ユーザーズ ガイド

HP Photosmart 470 series



invent

著作権と商標

ご注意

HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の明示的保証規定に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。HP は、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねます。

Hewlett-Packard Development Company, L.P. は、本書および本書に記載されたプログラムの配布、性能、利用にともなって生じる偶発的または間接的損害に関して責任を負いません。

商標

HP、HP ロゴおよび Photosmart は Hewlett-Packard Development Company, L.P. が所有権を持ちます。

Secure Digital ロゴは SD Association の商標です。

Microsoft および Windows は、Microsoft Corporation の登録商標です。

CompactFlash、CF および CF ロゴは CompactFlash Association (CFA) の商標です。

メモリースティック、メモリースティック Duo、メモリースティック PRO、およびメモリースティック PRO Duo はソニー株式会社の商標または登録商標です。

MultiMediaCard は、Infineon Technologies AG of Germany の商標であり、MMCA (MultiMediaCard Association) にライセンスされています。

xD ピクチャーカードは富士写真フィルム株式会社、株式会社東芝、オリンパス光学株式会社の商標です。

Mac、Mac ロゴおよび Macintosh は、Apple Computer, Inc. の登録商標です。

Bluetooth ワードマークおよびロゴは Bluetooth SIG, Inc. によって所有されています。また HP によるこのマークの使用はすべてライセンスの元で行われます。

PictBridge および PictBridge ロゴは Camera & Imaging Products Association (CIPA) の商標です。

その他のブランドおよびその製品は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

本プリンタ内蔵のソフトウェアの一部には、Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。

本書内の一部の写真の著作権は、元の所有者が所有します。

規制モデル識別番号 VCVRA-0507

規制上の識別を行うために、本製品には規制モデル番号が指定されています。The Regulatory Model Number for your product is VCVRA-0507. 規制番号は、商品名 (HP Photosmart 470 series compact photo printer) または製品番号 (Q7011A) とはまったく別のものです。

安全上の注意

本製品のご利用に際しては、火災または感電による損傷の危険を避けるため、安全に関する基本的注意を必ずお守りください。

Warning! 火災または感電を避けるため、本製品を水気や湿気のある場所に置かないでください。

- このユーザーズ ガイドに記載されているすべての説明をよくお読みになり、ご理解ください。
- 本製品を電源に接続するときは、アースつきのコンセントのみをご使用ください。コンセントがアースつきかどうか不明な場合は、有資格の電気担当者にご確認ください。
- 本製品上に記載または貼付されているすべての警告および注意書きにしたがってください。
- 本製品を清掃する前に、コンセントからプラグを抜いてください。
- 水気のある場所または身体が濡れた状態で本製品を設置したり、使用したりしないでください。
- 本製品は平らで安定した場所に設置してください。
- 電源コードを踏んだり、つまずいたりして電源コードが損傷しないように、本製品は安全な場所に設置してください。
- 本製品が正常に動作しない場合、オンスクリーンの HP Photosmart プリンタ ヘルプを参照してください。
- 本製品内部に修理可能な部品はありません。修理については有資格の修理担当者にご相談ください。
- 十分に換気された場所でご使用ください。

注意： 規定以外の種類の電池をご使用になると、電池が爆発する恐れがあります。HP プリンタでご利用になれる電池は以下になります。Q5599A 使用済みの電池は、定められている指示に従って処分してください。

環境について

Hewlett-Packard Development Company, LP は高品質の製品を環境に影響のない方法で提供するように努めています。

環境保護

本プリンタは環境に対する影響を最小限に抑えるために設計段階から数々の特徴を組み込んでいます。詳細については、**www.hp.com/jp/supply_inkjet** で、HP の環境への取り組みに関するページをご覧ください。

オゾンガスの発生

本製品は有害なオゾンガス (O_3) を発生しません。

リサイクル紙の使用

本製品は DIN 19309 にしたがったリサイクル用紙の使用に適しています。

プラスチック

重さ 24 グラムを超えるプラスチック部品は、寿命に達したプリンタをリサイクルするときに材料の識別を容易にするため、国際基準にしたがってマークが付けられています。

化学物質安全性データシート

化学物質安全性データ シート (MSDS) は、HP Web サイト **www.hp.com/go/msds** で入手できます。インターネットにアクセスできない場合は、HP カスタマ ケアまでお問い合わせください。

リサイクル プログラム

HP は世界中の国々で、大規模なエレクトロニクスリサイクルセンターと提携して、さまざまな製品回収およびリサイクルプログラムを次々に実施しております。また、HP 代表的製品の一部を再販することで、資源を節約しています。

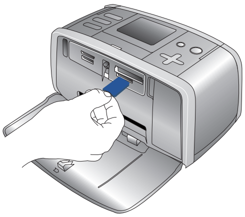
本 HP 製品は製品が寿命に達したときに特別な処理が必要とされる鉛ハンダは使用しておりません。

目次

1 ようこそ

HP Photosmart 470 series compact photo printer をお買い上げいただきありがとうございます。このコンパクトデザインの最新フォト プリンタを使えば、コンピュータを使用しても、または使用しなくても高品位写真の印刷がすばやく簡単に行えます。

このプリンタでは以下のようなことが行えます。



デジタルカメラのメモリ カードまたはプリンタのハードドライブにに保存した写真を印刷します

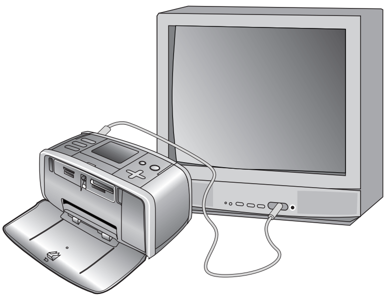


デジタル カメラをプリンタに接続して写真を印刷する

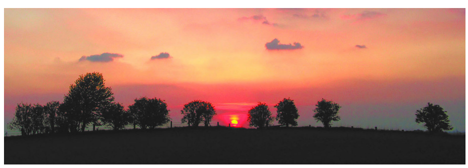


プリンタをコンピュータに接続して写真を印刷する

次の操作方法についても説明します。



テレビにスライドショーを表示する



美しいパノラマ写真を印刷する

詳細情報

このプリンタには以下のマニュアルが付属しています。

セットアップ ガイド

『*HP Photosmart 470 series セットアップ ガイド*』はプリンタのセットアップと写真を最初に印刷する方法について説明します。

ユーザーズ ガイド

『*HP Photosmart 470 series ユーザーズ ガイド*』は、今お読みになっているマニュアルです。本書はコンピュータなしでプリンタを使用する方法やプリンタ ソフトウェアのインストールと使用方法について説明します。この他にハードウェアとソフトウェア関連のトラブルの対処方法も記載しています。

オンスクリーン プリンタ ヘルプ

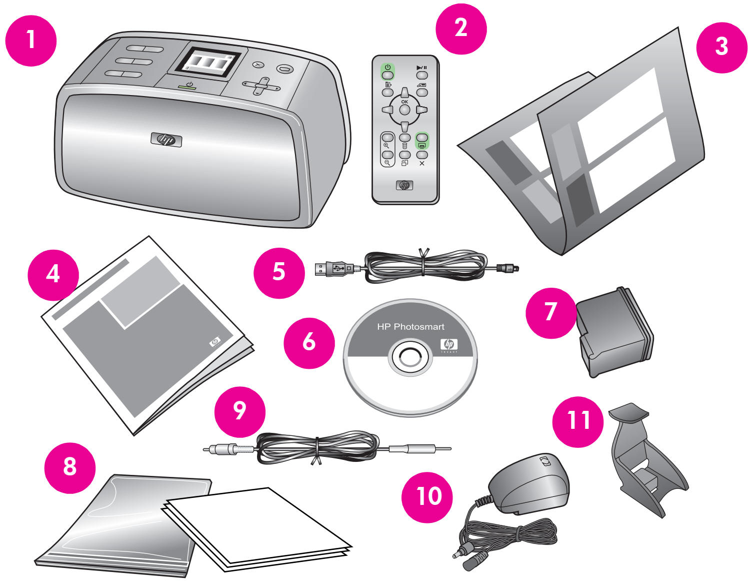
オンスクリーンの『HP Photosmart プリンタ ヘルプ』は、プリンタをコンピュータに接続して使用する方法、ソフトウェア関連のトラブルの対処方法などについて説明しています。

コンピュータに HP Photosmart プリンタ ソフトウェアをインストールするとオンスクリーン ヘルプを表示できます。49 ページの **「Windows PC にソフトウェアをインストールする」** または 51 ページの **「Macintosh にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。

HP Photosmart プリンタ ヘルプを表示するには

- **Windows PC** : **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** (Windows XP の場合、**[すべてのプログラム]**) > **[HP]** > **[HP Photosmart 470 Series]** > **[Photosmart ヘルプ]** の順に選択します。
- **Macintosh** : Finder で **[ヘルプ]** > **[Mac ヘルプ]** を選択し、次に **[ライブラリ]** > **[Macintosh 用 HP Photosmart プリンタ ヘルプ]** を選択します。

同梱内容



プリンタの梱包ケースには、以下のものが入っています。

1 HP Photosmart 470 series compact photo printer

2 リモコンおよび電池

3 セットアップ ガイド

4 ユーザーズ ガイド

5 USB ケーブル

6 HP Photosmart ソフトウェア CD

7 HP カラー プリント カートリッジ

8 ビデオケーブル

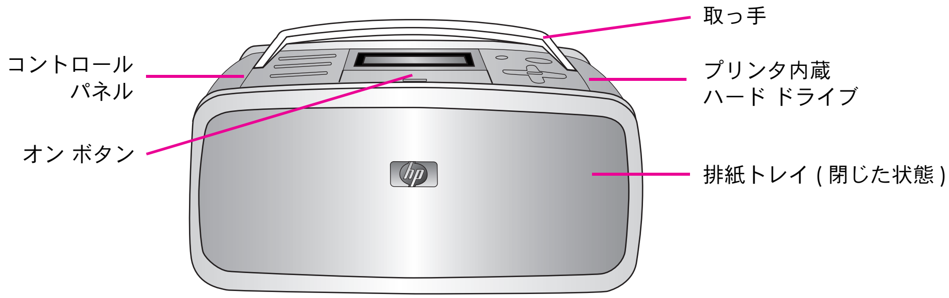
9 用紙サンプル パックおよびインデックスキット

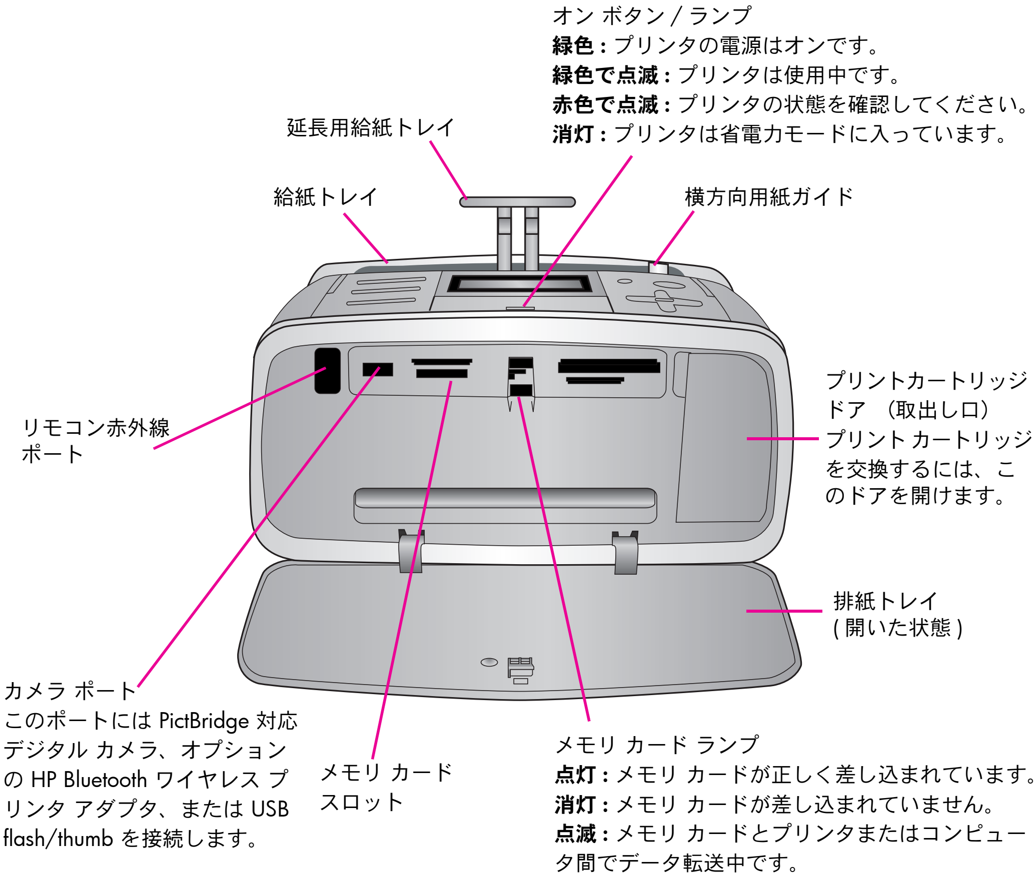
10 電源コード

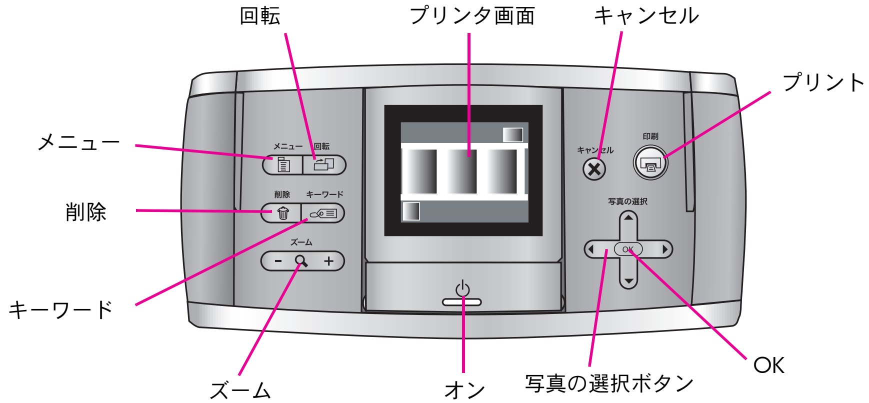
11 プリント カートリッジ ケース

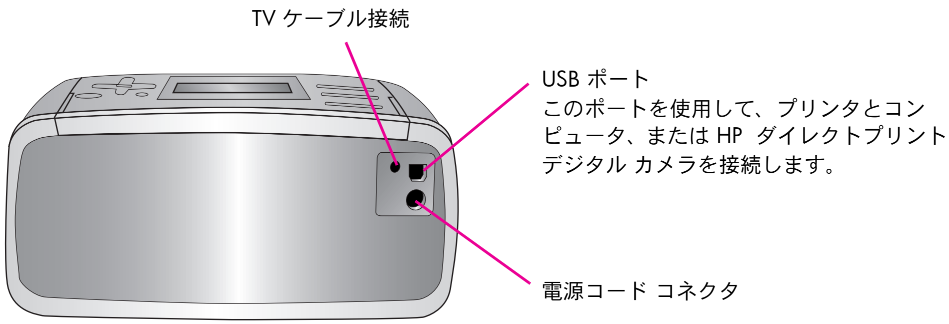
プリンタ各部の名称

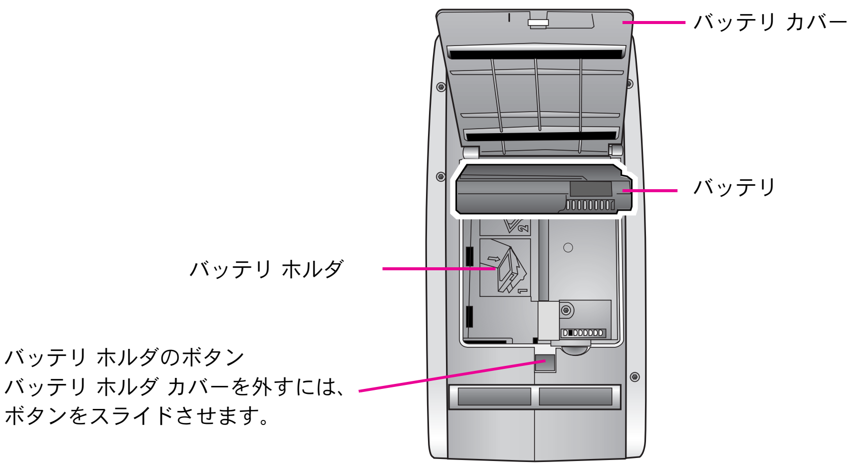
プリンタ





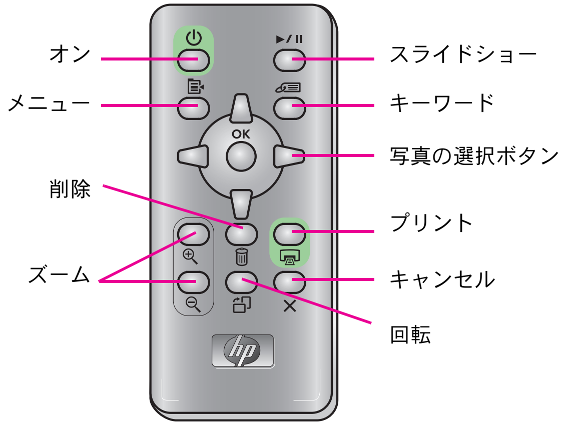

回転
プリンタ画面
キャンセル
プリント
メニュー
削除
キーワード
ズーム
オン
写真の選択ボタン
OK


TV ケーブル接続
USB ポート
このポートを使用して、プリンタとコンピュータ、または HP ダイレクトプリント デジタル カメラを接続します。
電源コード コネクタ


バッテリ カバー
バッテリ
バッテリ ホルダ
バッテリ ホルダのボタン
バッテリ ホルダ カバーを外すには、ボタンをスライドさせます。

リモコン

リモコンを使用して、テレビで写真やスライドショーを閲覧中にプリンタ機能を選択します。リモコンを使用する際は、リモコンが赤外線ポートを通してプリンタと通信できるように、排紙トレイを開けておいてください。



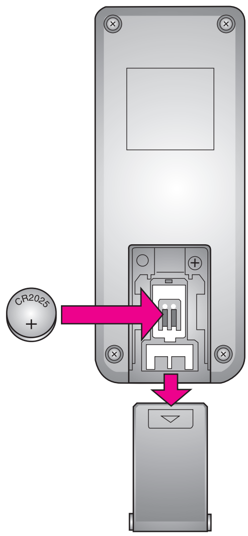
リモコンで使用されているバッテリは、同梱の CR2025 になります。取替え用のバッテリはお近くの電気店でお求めください。

リモコンへのバッテリの取り付け

1 リモコン本体の背面からバッテリ コンパートメント カバーを取り除きます。

2 + の表示が上に向くようにバッテリを挿入します。

3 カバーを元の場所にはめ込みます。



スクリーン アイコン

写真が選択された日付け、選択された写真の数、キーワードが現在選択している写真と一致する場合には、アイコンが表示されます。アイコンは、HP Photosmart 内蔵バッテリの充電レベルも示します。写真にキーワードが与えられている場合や、写真がビデオクリップから取られたフレームである場合、他のアイコンが表示されます。



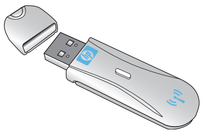
バッテリ アイコンが緑色に点灯している場合、バッテリはフル充電されています。バッテリ使用時は、バッテリ アイコンの緑色部分の量でだいたいの充電レベルがわかります。

バッテリ アイコンのすぐ上に稲妻シンボルが見える場合、バッテリが電源に接続され、充電中であることがわかります。バッテリがフル充電されると、コンセントの形をしたシンボルが表示されます。このアイコンが表示されたら、必要ならば、電源コードを抜いてバッテリでプリンタを稼動することができます。

バッテリの詳細については、バッテリ付属の説明書を参照してください。

アクセサリ

HP Photosmart 470 series compact photo printer には、場所や時間を選ばずに印刷するのに便利なアクセサリがいくつか用意されています。アクセサリの形状はこのイラストとは多少異なる場合があります。また、国または地域によっては対応および販売状況が異なります。

アクセサリ	説明
	**HP Photosmart 内蔵バッテリ** 内蔵バッテリ。プリンタと一緒に使用すればプリンタをどこにでも持ち運べます。
	**HP Bluetooth ワイヤレス アダプタ** HP Bluetooth ワイヤレス アダプタ。プリンタ前面のカメラ ポートに接続して、Bluetooth ワイヤレス テクノロジーを使用した印刷が行えます。

2　印刷の準備

このプリンタは使い勝手が良く設計されています。ここではプリンタを最初にセットアップする方法、高画質印刷のための用紙の選択方法、プリント カートリッジの交換方法、プリンタ メニューの操作方法、プリンタの基本設定の設定方法の一部について説明します。

プリンタの最初のセットアップ

写真の印刷を開始する前に、以下の簡単なステップを実行して、プリンタをセットアップしてください。



1 プリンタを電源に接続します。

- 電源コードの一端をプリンタの背面に差し込みます。
- 電源コードのもう一端をコンセントに差し込みます。

2 プリンタの電源をオンにします。

3 言語と国 / 地域を選択します。



- プリンタの画面に **[Select Language]** が表示されたら、**[写真の選択] の** ◀ または ▶ を押して **[日本語]** を強調表示します。
- **[OK]** を押して使用する言語を選択し、操作を続けます。
- プリンタの画面に **[LCD の言語を日本語に設定しますか ?]** が表示されたら、**[写真の選択]** ◀ または ▶ を押して **[はい]** を強調表示します。
- **[OK]** を押して **[はい]** を選択し、操作を続けます。
- プリンタの画面に **[国 / 地域の選択]** が表示されたら、**[写真の選択]** ◀ または ▶ を押して **[日本]** を強調表示します。
- **[OK]** を押して使用する国 / 地域を選択します。

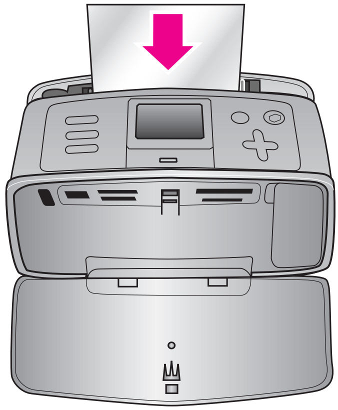
4 プリント カートリッジを取り付けます。



- プリント カートリッジ ドアを開きます。
- HP カラー プリント カートリッジのラベルを上側に向け、銅製の端子をプリンタの内側、インク ノズルを下側に向けて、プリント カートリッジをプリント カートリッジ ホルダに差し込みます。
- プリント カートリッジをプリント カートリッジ ホルダにカチッとはまるまで押し込みます。
- プリント カートリッジ ドア（取出し口）を閉じます。

メモ： 詳細については、14 ページの **「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」** を参照してください。

5 用紙をセットし、調整ページを印刷します。調整ページを印刷することにより、高い印刷品質が得られます。



新しいプリント カートリッジを取り付けると、給紙トレイに普通紙をセットして、[OK] ボタンを押すように指示するメッセージが表示されます。

- 給紙トレイを全開します。
- サンプル パックのインデックス カードを給紙トレイにセットします。
- 横方向用紙ガイドをインデックス カードの端にぴったりと合わせます。このときカードが曲がらないようにしてください。
- [OK] を押します。調整ページがインデックス カードに印刷されます。
- 用紙を取り出します。

メモ： 詳細については、11 ページの **「用紙をセットする」** を参照してください。

以上で印刷の準備ができました。

用紙について

正しい用紙の選択

HP インクジェット専用紙のリスト、またはサプライ品の購入については、次のサイトをご覧ください。**www.hp.com/jp/supply_inkjet**

最高の印刷結果を得るには、以下の高品質 HP フォト用紙をお選びください。

印刷するもの	使用する用紙
高品質、耐光性に優れたプリント、引き伸ばし写真	HP プレミアムプラス フォト用紙
速乾性で、指紋がつきにくい光沢写真	HP アドバンス フォト用紙
カジュアルな写真やビジネス用の写真	HP フォト用紙
パノラマ写真	HP パノラマ フォト用紙
フォト ステッカー	Avery C6611 および C6612 フォト ステッカー用紙

印刷に適した状態で用紙を保存するには

- 未使用の用紙はパッケージの中に保管します。
- 用紙を涼しく、乾燥した場所に保存します。用紙がカールしている場合は、用紙をビニール袋に入れ、ビニール袋の上からカールした方向とは逆の方向に用紙をゆっくりと反らして、用紙を平らにします。
- 用紙が汚れないように、フォト用紙の端を持ってください。

用紙をセットする

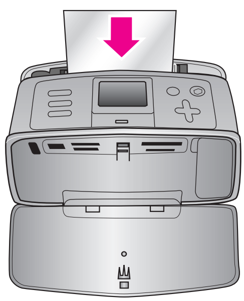
用紙をセットするときのヒント：

- フォト用紙、インデックス カード、L 判カード、ハガキに写真を印刷できます。
- 用紙をセットする前に、用紙を入れやすいように横方向用紙ガイドを引き出します。
- 一度にセットするのは同じ種類とサイズの用紙とし、異なる種類やサイズの用紙を、給紙トレイにセットしないでください。

用紙をセットするには

1. 給紙トレイをいっぱいまで開きます。
2. 印刷面または光沢面が手前にくるように、用紙を最大 20 枚セットします。用紙をセットする際は、給紙トレイの左端に用紙をスライドし、用紙がしっかりと固定するまで押します。タブ付きの用紙を使用する場合は、タブ側が最後にプリンタに送られるように用紙をセットします。

   メモ： パノラマ フォト用紙を使用する場合は、10 枚を超えないようにセットしてください。フォト ステッカー用紙を使用する場合は、1 枚ずつセットしてください。



3. 横方向用紙ガイドを用紙の左端にぴったりと合わせます。このとき用紙が曲がらないようにしてください。
4. 印刷前に排紙トレイを開きます。

プリント カートリッジについて

HP では、用途に合わせて最適なカートリッジをお選びいただけるよう、数種類のプリント カートリッジをご用意しています。このプリンタでお使いいただけるカートリッジの番号は国または地域によって異なります。この番号は本書の裏表紙に記載されています。

HP Vivera インクは忠実な色再現性と長期にわたって色褪せない卓越した耐光性を持ちます。HP Vivera インクは品質、純度、耐光性を目的として特別に開発され、それらに対する科学的テストが行われています。

HP では、最大の印刷結果を得るために、HP 純正プリント カートリッジの使用をお勧めします。HP 純正プリント カートリッジは、HP プリンタで最高の印刷結果が簡単に得られるように設計され、何度もテストされています。

印刷用途に合わせて最適なプリント カートリッジをご使用ください。

印刷するもの ...	使用するもの…
フルカラー写真	HP カラー
モノクロ写真	HP フォトグレー
セピアまたはアンティーク写真	HP カラー
テキストおよびカラー図面	HP カラー

注意： 正しいプリント カートリッジを使用しているか確認してください。HP は HP 社製以外のインクの品質または信頼性を保証できません。HP 社製以外のインク カートリッジの使用によるプリンタの障害または破損により発生したサービスまたは修理は限定保証の対象外です。

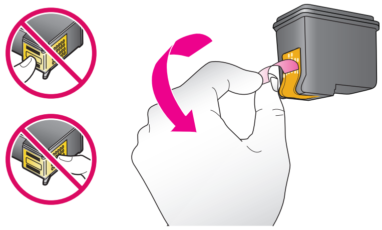
HP では、最高の印刷品質を得るために、プリント カートリッジの箱に印刷された日付以前にプリント カートリッジをすべて取り付けるようお勧めします。

プリント カートリッジの取り付けまたは交換



1. プリンタの電源がオンであり、プリンタ内部から厚紙を取り外したことを確認します。
2. プリント カートリッジ ドアを開きます。
3. 新しいプリント カートリッジをパッケージから取り出し、ピンク色のタブを引いて、プラスチック テープをはがします。

   注意： プリント カートリッジのインク ノズルおよび銅製の端子には触れないでください。また、はがしたテープをカートリッジに戻さないでください。



4. カートリッジを交換する場合は、カートリッジ ホルダの中のカートリッジを押して外側に引っ張って取り出します。
5. ラベル側を上にして交換用カートリッジを持ちます。プリント カートリッジを少し上に傾けて、銅製の端子を先にしてホルダに差し込みます。カートリッジがカチッとはまるまで押し込みます。



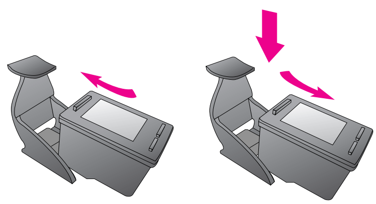
6. プリント カートリッジ ドア (取出し口) を閉じます。

   メモ： プリント カートリッジのインク残量を確認するには、**[メニュー]**、**[ツール]** の順に選択し、**[OK]** を押して **[カートリッジ ステータス]** を選択します。

   新しいプリント カートリッジを取り付けるたびに、カートリッジの調整用に普通紙をセットするように指示するメッセージが表示されます。
7. 普通紙をセットして **[OK]** を押します。画面上の指示に従って、カートリッジの調整を行います。詳細については、81 ページの**「プリント カートリッジの調整」**を参照してください。

プリント カートリッジの保管

プリント カートリッジをプリンタから外すときは、プリント カートリッジ ケースに保管してください。カートリッジ ケースは使用していないカートリッジのインクを乾燥から防ぎます。カートリッジを正しく保管しないとカートリッジの故障の原因となります。



- カートリッジをカートリッジ ケースに入れるときは、プリント カートリッジをケースにやや斜めに差し込み、カチッと音がして固定されるまで完全に押し込みます。

プリンタのメニュー

プリンタ メニューにアクセスするには、プリンタのコントロール パネルまたはリモコン上の **[メニュー]** を押します。

プリンタ メニューを移動するには

- プリンタの画面に表示されたメニュー オプションを上下に移動するには、**[写真の選択]** ▲ または ▼ を押します。使用できないメニュー オプションはグレー表示されます。
- メニューを開いたり、オプションを選択するには、**[OK]** ボタンを押します。
- **[キャンセル]** を押して表示されているメニューを終了します。

プリンタ メニュー 構造

- **スライドショー**
  - **現在選択しているスライドショーの再生**
  - **カスタム スライドショーの再生**
  - **スライドショーを一時停止**
  - **スライドショーを再開**
  - **スライドショーを終了**
  - **カスタム スライドショーの保存**
  - **カスタム スライドショーの編集**
  - **カスタム スライドショーの削除**
- **画像の調整**
  - **赤目除去** : 写真の赤目を除去するにはこの機能を選択します。
  - **自動補正** : 補正オプションを選択します。写真を補正するには、**[推奨]**、**[オプション 2]**、または **[オプション 3]** を選択します。写真を補正しない場合は、**[オリジナル (補正なし)]** を選択します。
  - **切り取り** : 画像の切り取りを選択します。**ズーム [-]** を押して、切り取った部分のサイズを調整します。**[写真の選択]** ◀ または ▶ を押し、切り取った部分を移動します。**[OK]** を一度押してから、もう一度 **[OK]** を押して、プリンタのハードドライブに切り取った写真のコピーを保存します。
  - **写真の明るさ** : **[写真の選択]** ◀ または ▶ を押し、スライダを移動して明度を調整します。

印刷の準備

- **クリエイティブな印刷**
  - **フレーム** : 現在の写真へのフレームの追加を選択します。
  - **クリップアート** : 現在の写真へのクリップアートの追加を選択します。
  - **あいさつ状** : 現在の写真へのあいさつ状の追加を選択します。
  - **パノラマ写真** : パノラマ印刷を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。選択したすべての写真を 3 : 1 の縦横比で印刷するには **[オン]** を選択し、10 x 30 cm のパノラマフォト用紙をセットします。写真を選択すると、印刷対象領域が緑色のボックスで囲まれます。通常の縦横比である 3:2 で印刷する場合は、**[オフ]** を選択します。
  - **フォト ステッカー** : ステッカーの印刷を **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。1 ページに 16 枚の写真を印刷する場合は、**[オン]** に設定し、専用のラベル紙をセットします。普通のレイアウト オプションで印刷する場合は、**[オフ]** を選択します。
  - **パスポート写真** : パスポート写真モードを **[オン]** または **[オフ]** (デフォルト) に設定します。**サイズの選択** : パスポート モードの場合、選択した写真はすべて選択したパスポート写真サイズで印刷されます。選択した写真に対し、1 枚のページが印刷されます。印刷されたそれぞれのページには、選択したサイズの写真の枚数が記載されます。
  - **色調の設定** : 以下の色調を選択します。**[モノクロ]**、**[セピア]**、**[アンティーク]**、**[色調の変更なし]** （デフォルト）
- **転送**
  - **外部への転送** : 挿入したメモリ カードまたはプリンタのハードドライブから、プリンタの前面にあるカメラポートに接続されているデバイスへ写真を転送するには、このオプションを選択します。
  - **内部への転送** : 挿入したメモリ カードまたはプリンタの前面にあるカメラポートに接続されているデバイスから、プリンタのハードドライブへ写真を転送するには、このオプションを選択します。
  - **コンピュータへの転送** : 挿入したメモリ カードまたはプリンタのハードドライブから、プリンタの背面にある USB ポートに接続されているコンピュータへ写真を転送するには、このオプションを選択します。
- **保管**
  - **画像の削除** : 現在の写真の削除 (**[はい]** または **[いいえ]** を選択します)。
  - **ハードドライブの再フォーマット** : プリンタのハードドライブを再フォーマットするには、このオプションを選択します。
  - **空き領域** : プリンタハードドライブ内の空き領域の確認を選択します。

- **ツール**
  - **レイアウトの変更**： レイアウトの変更を選択します。1 ページにつき 1 枚の写真を印刷するには、**1 枚**を選択します。1 ページにつき 2 枚の写真を印刷するには、**2 枚**を選択します。1 ページにつき 4 枚の写真を印刷するには、**4 枚**を選択します。メモリ カード内の全ての写真のサムネイル付インデックス ページを印刷するには、**インデックス シート**を選択します。
  - **カートリッジのステータス**： プリント カートリッジのインク残量確認を選択します。
  - **Instant Share** : メモリ カード内の写真を家族やお友達と共有することを選択します (プリンタがコンピュータに接続されていて、プリンタソフトウェアがコンピュータにインストールされている必要があります)
  - **印刷品質** : **[きれい]** は **[高画質]** （デフォルト）より少ないインク使用量で、作業中の印刷ジョブにのみ適用され、印刷後、設定は自動的に **[高画質]** に戻ります。
  - **テスト ページの印刷** : プリンタの問題解決に役立つ情報を含むテスト ページを印刷します。
  - **サンプル ページの印刷** : プリンタの印刷品質を確認するのに便利なサンプル ページを印刷します。
  - **カートリッジのクリーニング** : プリント カートリッジのクリーニングを行います。クリーニング終了後、もう一回クリーニングを行うかをたずねるメッセージが表示されます (**[はい]** または **[いいえ]** を選択します)。**[はい]** を選択した場合、新たなクリーニング サイクルが完了されます。次に、さらにもう一回クリーニングを行うかをたずねるメッセージが表示されます （**[はい]** または **[いいえ]** を選択します）。
  - **カートリッジの調整** : プリント カートリッジの調整を行います。
- **Bluetooth**
  - **デバイスのアドレス** : Bluetooth ワイヤレステクノロジー搭載デバイスによっては、検出対象デバイスのアドレスを入力する必要があります。このメニュー オプションはデバイス アドレスを示します。
  - **デバイス名** : Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載のデバイスが本プリンタの検出時に使用する、本プリンタのデバイス名を選択します。
  - **パスキー** : プリンタに Bluetooth パスキー を指定します。ユーザは、Bluetooth セキュリティ レベルが高に設定されている場合には、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載のデバイスが本プリンタの検出する際、このパスキーを入力する必要があります。デフォルトのパスキーは 0000 です)。
  - **ビジビリティ** : ビジビリティ オプションを変更して、本 Bluetooth 対応プリンタを他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに対して公開または非公開に設定します。**[すべてに公開]** または **[非公開]** を選択します。**[非公開]** を選択すると、本プリンタのデバイス アドレスを知っているデバイスだけが本プリンタに印刷することができます。
  - **セキュリティ レベル** : **[低]** (デフォルト) または **[高]** を選択します。**[低]** 設定は、他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスのユーザが本プリンタにアクセスするとき、本プリンタのパスキーの入力を求めません。**[高]** 設定は、他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスのユーザが本プリンタにアクセスするとき、本プリンタのパスキーの入力を求めます。
  - **Bluetooth オプションのリセット** : Bluetooth 設定をデフォルトにリセットすることを選択します。
- **ヘルプ**
  - 印刷ヒント、パノラマ写真の印刷、メモリ　カードの挿入、プリント カートリッジの取り付け、用紙のセット、テレビへの接続、キーワードの使用、写真の転送といった、プリンタの使用に関する情報を入手することを選択します。

- **基本設定**
  - **自動赤目除去** : **[オン]** (デフォルト) または **[オフ]** を選択します。
  - **SmartFocus** : **[オン]** (デフォルト) または **[オフ]** を選択します。
  - **デジタルフラッシュ** : **[オン]** (デフォルト) または **[オフ]** を選択します。この設定はライティングとコントラストを改善します。
  - **スライドショー** : スライドショーのオプション設定を選択します。**繰り返し**、**画像間の長さ**、**トランジション**、または**ランダム**を選択します。
  - **テレビ** : テレビのオプション設定を選択します。**アスペクト比**および **NTSC / PAL** を選択します。**テレビ**または**プリンタ**上での表示を選択します。
  - **日付 / 時間** : 印刷した写真に日付 / 時間スタンプを表示します。**[日付 / 時間]**、**[日付のみ]**、または **[オフ]** (デフォルト) を選択します。
  - **色空間** : 色空間を選択します。**[AdobeRGB]**、**[sRGB]**、または **[オートセレクト]** (デフォルト) を選択します。The デフォルトを**オートセレクト**に設定すると、可能な場合は Adobe RGB 色空間が指定されます。Adobe RGB が使用できない場合は、**sRGB** がデフォルトになります。
  - **フチなし** : フチなし印刷を **[オン]** (デフォルト) または **[オフ]** に設定します。フチなし印刷をオフにすると、すべてのページで、用紙の周囲に白く細いフチが印刷されます。
  - **印刷後** : 以下を選択して、印刷後に写真の選択を取り消すことを変更します : **[いつも行う]** (デフォルト)、**[いつも行わない]**、または **[確認する]**。
  - **ビデオ補正** : 以下を選択して、ビデオ印刷補正を選択します : **[オン]** (デフォルト) または **[オフ]**。
  - **デフォルトに戻す** : 以下を選択して、プリンタを基本設定に戻します : **[はい]**、または **[いいえ]** (デフォルト)。**[はい]** を選択すると元のデフォルト設定に戻ります。
  - **言語** : 言語または国 / 地域の設定を変更します。**[言語の選択]** と **[国 / 地域の選択]** から選択します。

キーワード メニュー

キーワード メニューにアクセスするには、プリンタのコントロール パネルまたはリモコン上の **[キーワード]** を押します。

> **メモ：** プリンタのハードドライブに保管してある写真に、キーワードを 10 個まで指定することができます。写真のキーワードが指定されていることを示すキーワード アイコンが表示されます。

キーワード メニューを移動するには

- プリンタの画面に表示されたメニュー オプションを上下に移動するには、**[写真の選択]** ▲ または ▼ を押します。使用できないメニュー項目はグレー表示されます。
- メニューを開いたり、オプションを選択するには、**[OK]** ボタンを押します。
- **[キャンセル]** を押して表示されているメニューを終了します。

キーワード メニュー構造

- **キーワードの指定**
  - **お気に入り**
  - **人々**
  - **場所**
  - **イベント**
  - **その他**
- **キーワード別に写真を表示する**
  - **すべて**： 全ての写真表示を選択します。
  - **お気に入り** : お気に入りのキーワードを指定した写真表示を選択します。
  - **人々** : 人々のキーワードを指定した写真表示を選択します。
  - **場所**： 場所のキーワードを指定した写真表示を選択します。
  - **イベント**： イベントのキーワードを指定した写真表示を選択します。
  - **その他**： その他のキーワードを指定した写真表示を選択します。
  - **印刷済み**： 印刷済みの写真表示を選択します。
  - **表示回数の最も多い写真** : 表示回数が最も多い写真の写真表示を選択します。
  - **キーワードが指定されたすべての写真** : キーワードが指定されたすべての写真表示を選択します。
- **指定したキーワードを削除する**

  選択した写真、または選択したアルバム内のすべての写真から指定したキーワードを削除することを選択します。

プリンタの基本設定

印刷品質を [きれい] に変更する

最高品質の印刷を提供するため、プリンタの基本設定は高画質を使用するよう設定されています。インクの節約、高速印刷には、印刷品質を [きれい] に変更します。

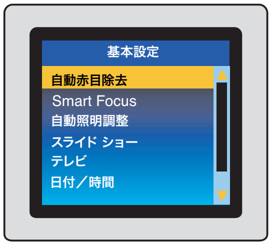


1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2 **[ツール]** を選択し、[OK] を押します。
3 **[印刷品質]** を選択し、[OK] を押します。
4 **[きれい]** を選択し、[OK] を押します。

印刷品質は次の印刷が終わると [高画質] に戻ります。

自動赤目除去をオフにする

プリンタの基本設定は、写真の赤目除去を自動的に行うよう設定されています。この機能をオフにするには、以下の手順に従ってください。



1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2 **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3 **[自動赤目除去]** を選択し、[OK] を押します。
4 **[オフ]** を選択し、[OK] を押します。

SmartFocus をオフにする

鮮明な印刷を提供するために、プリンタの基本設定は SmartFocus を使用しています。この機能をオフにするには、以下の手順に従ってください。



1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2 **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3 **[SmartFocus]** を選択し、[OK] を押します。
4 **[オフ]** を選択し、[OK] を押します。

デジタルフラッシュをオフにする

写真の照明およびコントラストを調整するために、プリンタの基本設定はデジタルフラッシュを使用しています。この機能をオフにするには、以下の手順に従ってください。



1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. **[デジタルフラッシュ]** を選択し、[OK] を押します。
4. **[オフ]** を選択し、[OK] を押します。

印刷日時と時間を追加する

写真を撮影した日時のスタンプを写真の前面に印刷することができます。この設定はすべてのプリントに適用されます。



1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. **[日付 / 日時]** を選択し、[OK] を押します。
4. 日付 / 時間スタンプを選択します。
   - **日付 / 時間**
   - **日付のみ**
   - **オフ**
5. [OK] を押します。

色空間の設定

色空間とは写真を印刷するときにプリンタが再現する色の範囲です。最も現実に近い色を印刷するために、デジタル カメラの色空間と一致するようにプリンタの色空間を設定することができます。たいていのデジタル カメラは SRGB 色空間を使用します。お使いのデジタル カメラがより広範囲の Adobe RGB 色空間をサポートしており、デジタル カメラの AdobeRGB 設定を使用して写真を撮った場合は、プリンタの色空間の設定を **AdobeRGB** に変更してから印刷してください。AdobeRGB 色空間の設定の詳細については、カメラ付属のマニュアルを参照してください。

プリンタの基本設定では、Adobe RGB 色空間が利用可能な場合は Adobe RGB を、利用不可能な場合は、sRGB 色空間を自動的に使用するよう設定されています。特別な色空間をプリンタに設定する場合は、以下の手順に従います。



1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. **[色空間]** を選択し、[OK] を押します。
4. 以下のオプションのいずれかを選択します。
   - **[Adobe RGB]**: AdobeRGB 色空間を使用して撮った写真を印刷する場合
   - **sRGB**: sRGB 色空間を使用して撮った写真を印刷する場合
   - **オートセレクト**: 可能な場合はプリンタで Adobe RGB 色空間を自動的に使用する場合。Adobe RGB が使用できない場合は、sRGB が基本設定になります。
5. [OK] を押します。

印刷後に写真を取り消すようプリンタを設定をする

プリンタの初期設定では、印刷後に選択した写真を取り消すよう設定されています。印刷後に選択した写真が残るように設定を変更するには、以下の手順に従います。



1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。
3. **[印刷後]** を選択し、[OK] を押します。
4. 以下のオプションのいずれかを選択します。
   - **[いつも行う]** : 印刷後に毎回写真を取り消します。
   - **[いつも行わない]** : 選択した写真を取り消しません。
   - **[確認する]** : 印刷後に写真を取り消すかどうかを確認します。
5. [OK] を押します。

ビデオ補正をオンにする

ビデオ印刷を補正するには、以下の手順に従います。

1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 **[基本設定]** を選択し、**[OK]** を押します。

3 **[ビデオ補正]** を選択して、**[OK]** を押します。

4 **[オン]** を選択し、**[OK]** を押します。



デフォルト設定に戻す

プリンタの基本設定を変更した場合でも、以下の手順に従って、いつでもプリンタを元のデフォルト設定に戻すことができます。

1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 **[基本設定]** を選択し、**[OK]** を押します。

3 **[デフォルトにもどす]** を選択し、**[OK]** を押します。

4 以下のオプションのいずれかを選択します。

– **[はい]**: すべてのプリンタの基本設定を元のデフォルト設定に戻します。

– **[いいえ]**: 現在のプリンタの基本設定を保持します。



メモ： デフォルト設定に戻しても、プリンタ画面の言語と国 / 地域の設定は変わりません。

基本設定	デフォルト設定
自動赤目除去	オン
SmartFocus	オン
自動照明調整	オン
日付 / 時間	オフ
色空間	オートセレクト
フチなし	オン
印刷後	いつも行う
ビデオ補正	オフ
デフォルトにもどす	いいえ
言語	デフォルト設定なし

プリンタ画面の言語と国 / 地域を変更する

プリンタの電源を初めて入れると、プリンタ画面の言語と国 / 地域を設定する画面が表示されます。この項目には、デフォルト設定はありません。言語と国 / 地域の設定は以下の手順でいつでも変更できます。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。

3 **[言語]** を選択し、[OK] を押します。

4 プリンタの画面に **[Select Language]** が表示されたら、[日本語] を選択し、[OK] を押します。

5 プリンタの画面に **[LCD の言語を日本語に設定しますか ?]** が表示されたら、[写真の選択] ◀ または ▶ を押して **[はい]** を強調表示し、[OK] を押して続行します。

6 プリンタの画面に **[国 / 地域の選択]** が表示されたら、**[日本]** を選択し、[OK] を押します。







これで、プリンタの画面のメッセージやオプションが日本語で表示されるようになります。

国 / 地域の設定によって日付と時間スタンプの日付形式が自動的に設定されます。国 / 地域を**日本**に設定すると、日付形式は **mm/dd/yy** になります。写真に日付を印刷する方法については、21 ページの**「印刷日時と時間を追加する」**を参照してください。

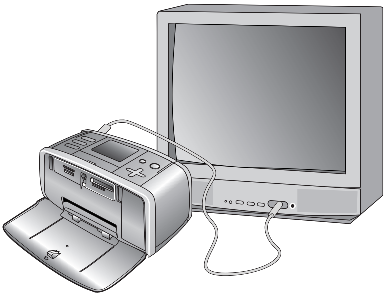
メモ： デフォルト設定に戻しても、言語と国 / 地域の設定は変わりません。言語と国 / 地域の設定の変更は、このセクションで説明する手順でのみ行うことができます。

接続方法

このプリンタは他のプリンタやコンピュータに接続することができます。

プリンタを他のデバイスに接続する

接続の種類と必要なもの	使用目的
USB • 長さ 3 メートル以下の USB (Universal Serial Bus) 2.0 full-speed 適合ケーブル。プリンタと USB ケーブルの接続方法については、46 ページの **「デジタル カメラからの印刷」** または 49 ページの **「プリンタをコンピュータまたは Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに接続する」** を参照してください。 • インターネットに接続したコンピュータ (HP Instant Share を使用するため)。	• コンピュータからプリンタに印刷する。 • プリンタに挿入しているメモリ カードまたは、HP Image Zone ソフトウェアで補正や整理ができるコンピュータに接続しているプリンタのハードドライブからコンピュータへ写真を保存する。54 ページの **「メモリ カードまたはハードドライブからコンピュータへ写真を保存する」** を参照してください。 • HP Instant Share を使って写真を共有する。66 ページの **「HP Instant Share を使用する」** を参照してください。
PictBridge • PictBridge 対応デジタル カメラと USB ケーブル。 カメラをプリンタ**前面**のカメラ ポートに接続する。	• PictBridge 対応デジタル カメラからプリンタにダイレクト印刷する。詳細については、46 ページの **「PictBridge デジタル カメラからの印刷」** とカメラ付属のマニュアルを参照してください。 • PictBridge 対応デジタル カメラからプリンタにダイレクト印刷する。
Bluetooth • オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ。 プリンタにアクセサリが同梱しているか、個別に購入した場合は、付属のマニュアルを参照してください。 	• Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスからプリンタに印刷する。 • Bluetooth ワイヤレス　テクノロジー搭載のデバイスから、プリンタのハードドライブに写真を保存する。 • プリンタに挿入しているメモリ カードまたは、プリンタのハードドライブ内から、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載のデバイスに写真を保存する。 オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタをプリンタのカメラ ポートに接続する場合、必要に応じて Bluetooth プリンタ メニュー オプションを設定してください。52 ページの **「オプションの Bluetooth アクセサリで接続する」** を参照してください。

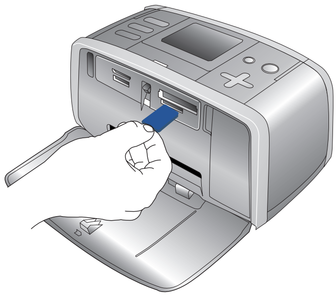
接続の種類と必要なもの	使用目的
テレビ • プリンタおよびテレビに付属のビデオケーブル • リモコン ビデオケーブルをプリンタの背面にあるテレビケーブル接続箇所、またテレビのビデオ インプット接続箇所に接続して、テレビをプリンタに接続します。 	• プリンタに挿入したメモリ カードまたは、プリンタ内蔵ハードドライブ内の写真を表示する。写真は、プリンタ画面上と同じように、大きいサイズでテレビに表示されます。 プリンタに付属のビデオケーブルを使用して、プリンタをテレビに接続する際は、テレビのプリンタ メニュー オプションを設定してください。36 ページの **「テレビに写真を表示」** を参照してください。また、テレビにビデオインプットを設定します。

3 メモリ カードまたはプリンタのハードドライブからの印刷

メモリ カードまたはプリンタのハードドライブから簡単に印刷する手順

お友達や家族または自分用に、高画質の写真を簡単に印刷することができます。デジタルカメラで撮った写真をメモリ カードに保存している場合は、以下の手順にしたがって、簡単にメモリ カードから写真を直接印刷したり、メモリ カードからプリンタのハードドライブへ写真を保存して、プリンタのハードドライブから写真を印刷することができます。

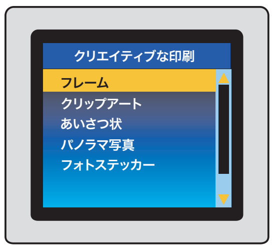
1 メモリ カードを挿入するか、プリンタのハードドライブに写真を保存し、表示する。29 ページの**「メモリ カードの挿入」**または 31 ページの**「メモリ カードからプリンタのハードドライブへ写真を保存」**を参照してください。



2 印刷する写真を決めます。33 ページの**「印刷する写真を決める」**を参照してください。

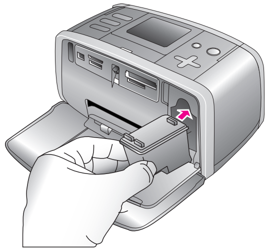


3 プリンタのメニューから編集・加工用オプションを選択します。42 ページの**「クリエイティブな印刷」**を参照してください。

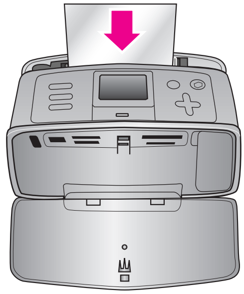


4 必要に応じて、印刷用途に適したプリント カートリッジを差し込みます。13 ページの **「プリント カートリッジについて」** を参照してください。

メモ： 新しいプリント カートリッジを取り付けるたびに、カートリッジの調整用に普通紙をセットするように指示するメッセージが表示されます。この手順により、高画質印刷が得られます。



5 用紙をセットします。11 ページの **「用紙をセットする」** を参照してください。



6 写真を印刷します。37 ページの **「写真の印刷」** を参照してください。



メモリ カード情報

デジタル カメラで写真を撮ったら、メモリ カードをカメラから取り出してプリンタに差し込んで、写真を表示したり、印刷したりできます。このプリンタは、以下のタイプのメモリ カードを読み取ることができます。

- CompactFlash™
- Memory Sticks
- Microdrive
- MultiMediaCard™
- Secure Digital™
- xD-Picture Card™

注意：指定タイプ以外のメモリ カードを使用すると、メモリ カードやプリンタが損傷するおそれがあります。

お使いのカメラが違う種類のメモリ カードをサポートしている場合、カメラからコンピュータへ写真を転送し、コンピュータから写真を印刷することができます。コンピュータへ写真を転送する方法については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。プリンタ ヘルプの表示方法については、47 ページの**「コンピュータやその他の デバイスからの印刷」**を参照してください。

PictBridge デジタル カメラをお使いの場合、カメラから直接写真を印刷することができます。46 ページの**「デジタル カメラからの印刷」**を参照してください。

サポートするファイル形式

このプリンタはメモリ カードの以下のファイル形式を直接認識し、印刷することができます。

- JPEG
- 非圧縮 TIFF
- Motion JPEG AVI
- Motion JPEG Quicktime
- MPEG-1

デジタル カメラで撮影した写真やビデオ クリップがこの他のファイル形式で保存されている場合、いったんコンピュータに保存してから、対応するソフトウェア プログラムを使用して印刷してください。54 ページの**「メモリ カードまたはハードドライブからコンピュータへ写真を保存する」**を参照してください。

メモリ カードの挿入

以下の表の中からお使いのメモリ カードを選択し、プリンタへの装着手順を確認してください。

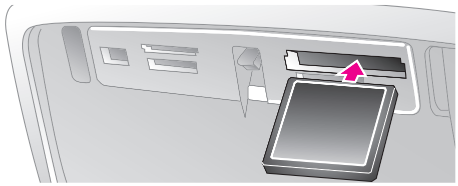
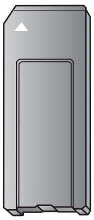
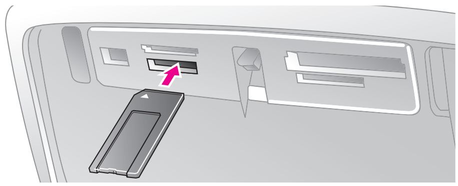
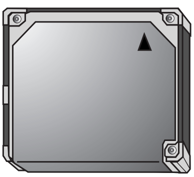
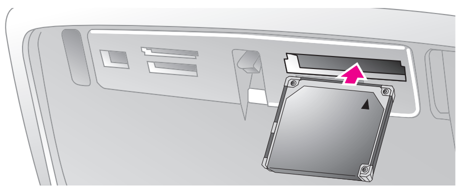
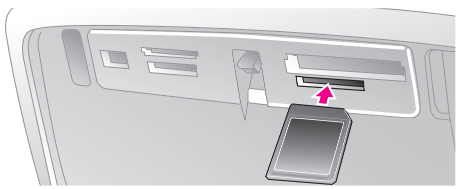
注意事項 :

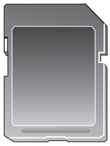
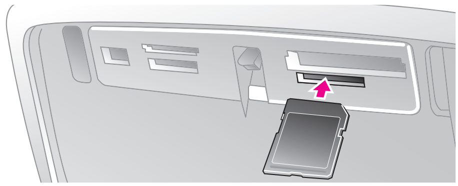
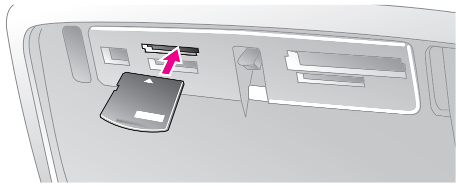
- カードは 1 度に 1 枚だけ差し込んでください。
- スロットの奥まで、メモリ カードをゆっくりと押し込みます。メモリ カードは、頭の部分がスロットから少しはみ出した状態になります。無理に押し込まないでください。

注意：挿入方向を間違えるとメモリ カードとプリンタが破損するおそれがあります。

メモリ カードが正しく差し込まれると、メモリ カード ランプが点滅を始め、続いて緑色に点灯した状態になります。

注意：メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。アクセス中のメモリ カードを取り出すと、プリンタやメモリ カードが損傷したり、メモリ カードの情報が破損したりするおそれがあります。

メモリ カード	メモリ カードの持ち方と挿入方法
CompactFlash Type I および II 	• 前面ラベルを上に向ける、ラベルに矢印がある場合は、矢印の先をプリンタに向ける • 金属製のピンホールがあるエッジを先にして差し込む 
Memory Stick 	• 切り欠きのあるほうが左側 • 金属の端子を下に向ける • Memory Stick Duo™ または Memory Stick PRO Duo™ カードを使用している場合は、カード付属のアダプタを取り付けてから、プリンタに差し込みます。 
Microdrive 	• 前面ラベルを上に向ける、ラベルに矢印がある場合は、矢印の先をプリンタに向ける • 金属製のピンホールがあるエッジを先にして差し込む 
MultiMediaCard 	• 切り欠きのあるほうが右側 • 金属の端子を下に向ける 

メモリ カード	メモリ カードの持ち方と挿入方法
Secure Digital 	• 切り欠きのあるほうが右側 • 金属の端子を下に向ける 
xD-Picture カード 	• カードの丸みのある側を手前に向ける • 金属の端子を下に向ける 

メモリ カードの取り出し

メモリ カード ランプの点滅が止まってから、プリンタのメモリ カード スロットからメモリ カードをゆっくりと取り外します。

> **注意：**メモリ カードのランプが点滅しているときは、メモリ カードを取り出さないでください。ランプが点滅している間は、プリンタがメモリ カードにアクセス中です。メモリ カード ランプの点滅が止まり、ランプが点灯するまでお待ちください。アクセス中にメモリ カードを取り出すと、プリンタやメモリ カードが損傷したり、メモリ カードの情報が破損したりするおそれがあります。

メモリ カードからプリンタのハードドライブへ写真を保存

メモリ カードを挿入した際、プリンタのハードドライブに保存されていない写真がカード内にあると、内蔵ハードドライブに写真を転送するかたずねるメッセージが表示されます。[OK] を押します。

ハードドライブへ写真を転送している場合は、ハードドライブから写真を削除し、もう一度転送することもできます。以下の手順に従います。

1 メモリ カードを差し込み、転送する写真を選択します。写真の表示、選択に関する情報は、33 ページの**「プリンタの画面に写真を表示する」**を参照してください。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[転送]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[内部への転送]** を選択し、[OK] を押します。

5 確認のため、もう一度 [OK] を押します。

メモリ カードまたはプリンタのハードドライブからの印刷

メモ：プリンタのハードドライブに空き領域がない場合、プリンタのハードドライブから写真の一部を削除します。

メモリ カードまたはプリンタのハードドライブから写真を削除

1 メモリ カードを挿入し、削除する写真を選択します。あるいはメモリ カードを取り外し、プリンタのハードドライブ内で削除する写真を選択します。写真の表示、選択に関する情報は、33 ページの**「プリンタの画面に写真を表示する」**を参照してください。

2 **[削除]** を押します。

プリンタ ハードドライブ上の空き領域を表示する



1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。

2 **[ディスク管理]** を選択し、**[OK]** を押します。

3 **[空き領域]** を選択し、**[OK]** を押します。ハードドライブ上で可能な空き領域がプリンタ画面上に表示されます。

プリンタ ハードドライブの再フォーマット

注意：プリンタ ハードドライブ上に写真を保存した場合、必ずお使いのコンピュータまたはメモリ カードに写真を保存してください。ハードドライブの再フォーマットによって、ハードドライブに保存した写真はすべて削除されます。54 ページの**「メモリ カードまたはハードドライブからコンピュータへ写真を保存する」**を参照してください。



1 プリンタからメモリ カードをすべて取り外します。

2 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。

3 **[ディスク管理]** を選択し、**[OK]** を押します。

4 **[ハード ドライブの再フォーマット]** を選択し、**[OK]** を押します。

印刷する写真を決める

プリンタの画面に写真を表示したり、インデックスを印刷して、印刷する写真を決めます。

メモ：テレビに写真を表示する場合は、プリンタに付属のリモコンを使用します。

プリンタの画面に写真を表示する

フォルダ表示



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示する 以下の内容で写真が表示されます：

- **フォルダ**： 月ごと
- **アルバム**： 1 ヶ月以内の写真グループ

2 **[写真の選択]** 矢印を使って、フォルダまたはアルバム内を移動します。

- アルバム内を移動するには、**[写真の選択]** ◀ または ▶ を選択します。フォルダ内の最後のアルバムに行き着くと、自動的に次のフォルダの最初のアルバムに移ります。
- フォルダからフォルダへ移動するには、**[写真の選択]** ▲ を選択します。フォーカスがフォルダ タブへ移動します。**[写真の選択]** ◀ または ▶ を押し、次のタブへ移動します。

1 度に 9 枚表示



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 **[写真の選択]** 矢印を使って、フォルダまたはアルバム内を移動します。

3 **[ズーム +]** を押して、選択したアルバム内の写真を 1 度に 9 枚ずつ表示します。

4 **[写真の選択]** 矢印を使って、写真間を移動します。

5 **[ズーム -]** を押して、フォルダ表示に戻ります。

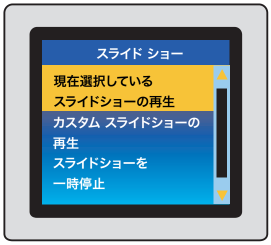
1 枚ずつ表示



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。
2 [写真の選択] 矢印を使って、フォルダまたはアルバム内を移動します。
3 [ズーム +] を押して、選択したアルバム内の写真を 1 度に 9 枚ずつ表示します。
4 [写真の選択] 矢印を使って、写真間をスクロールしたり、表示する写真を強調表示します。
5 [ズーム +] を押して、写真を表示します。[ズーム +] をもう一度押して写真を拡大したり、[ズーム -] を押して写真縮小したりします。
6 1 度に 9 枚の表示に戻るには、9 枚写真が表示されるまで [ズーム -] を押します。

連続スライドショーで

1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。
2 [OK] を押してスライドショーで表示する写真を選択します。



3 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
4 [スライドショー] を選択し、[OK] を押します。
5 [現在選択しているスライドショーの再生] を選択し、[OK] を押します。
6 [OK] を押して、スライドショーを一時停止するか、再開します。
7 スライドショーを中止するには、[キャンセル] を押します。

ビデオ クリップ

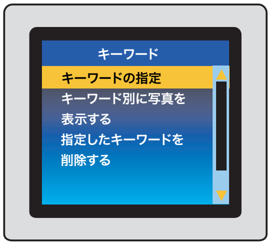


1 ビデオ クリップを含むメモリ カードを挿入するか、プリンタのハードドライブ内のビデオ クリップを表示します。
2 フォルダ内または写真間を移動して、再生したいビデオ クリップの強調表示します。
3 [ズーム +] を押します。
4 [写真の選択] ▲ を押して、ビデオ クリップを再生します。
5 [OK] を押して、ビデオ クリップを一時停止したり、フレームを選択したり、ビデオ クリップを再開します。
6 [キャンセル] を押して、ビデオ クリップの最初に戻ったり、選択したフレームを取り消します。
7 [写真の選択] ▼ を押して、ビデオ クリップを停止します。

キーワード別グループ内で

プリンタのハードドライブに保存されている写真にキーワードを指定し、キーワードごとに写真を表示します。

キーワードの指定



1. プリンタのハードドライブ内の写真を表示します。
2. キーワードを指定したい写真ごとに [OK] を押して写真を選択します。
3. [キーワード] を押します。
4. **[キーワードの指定]** を選択して、[OK] を押します。
5. [写真の選択] ▲ または ▼ を押してキーワードを選択し、[OK] を押します。

キーワード別に写真を表示する

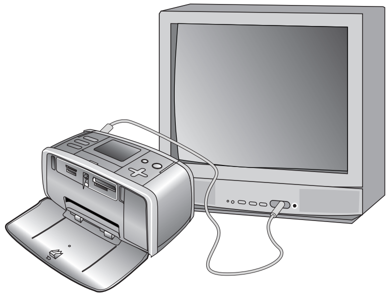


1. プリンタのハードドライブ内の写真を表示します。
2. [キーワード] を押します。
3. **[キーワード別に写真を表示する]** を選択して、[OK] を押します。
4. [写真の選択] ▲ または ▼ を押してキーワードまたは他のキーワード オプションを選択して、[OK] を押します。



メモリ カードまたはプリンタのハードドライブからの印刷

テレビに写真を表示



テレビにプリンタを接続して、写真を表示し、お友達や親戚と写真を選択します。プリンタ画面上と同じように、1 度に 9 枚表示、1 枚ずつ表示、キーワード別、または連続スライドショーで、フォルダ内の写真を表示できます。プリンタに付属のリモコンを使って、スライドショーの再開や停止、印刷する写真の選択が簡単にできます。

ビデオ ケーブルを使ってテレビにプリンタを接続する際、ビデオ出力形式を選択します。使用する形式 (NTSC または PAL) は、お使いのテレビのビデオ形式によって異なります。

メモ： ビデオ形式に関する情報は、お使いのテレビに付属のマニュアルを参照してください。

プリンタのビデオ出力形式を選択する



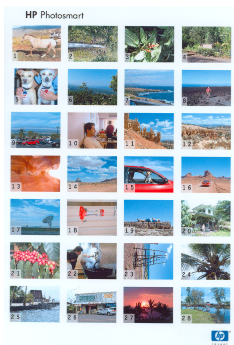
1. **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[基本設定]** を選択し、**[OK]** を押します。
3. **[テレビ]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. **NTSC** または **PA L** を選択し、**[OK]** を押します。

テレビでスライドショーを表示する

1. ビデオ ケーブルを使ってテレビにプリンタを接続し、テレビの電源を入れ、テレビでビデオ入力を設定します。
2. リモコンで **[スライドショー]** を押します。

写真のインデックスを印刷する

インデックスにメモリ カードに記録されている写真のサムネールとインデックス番号が表示されます。インデックス番号を使用すると、プリンタ画面の写真を確認しやすくなります。



1. メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。
2. **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。
3. **[ツール]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. **[レイアウトの変更]** を選択し、**[OK]** を押します。
5. **[インデックス シート]** を選択し、**[OK]** を押します。
6. **[印刷]** を押します。

メモリ カードから写真を削除する

1 メモリ カードを差し込み、写真を表示します。
2 [写真の選択] 矢印を使って、フォルダや写真間を移動したり、表示する写真を強調表示します。
3 [削除] を押して、表示されている写真を削除します。

プリンタのハードドライブ内の写真を削除する

1 プリンタのハードドライブ内の写真を表示します。
2 [写真の選択] 矢印を使って、写真間をスクロールしたり、表示する写真を強調表示します。
3 [削除] を押して、表示されている写真を削除します。

写真の印刷

写真のレイアウトの選択

写真を印刷する前に、写真のレイアウトを選択します。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2 **[ツール]** を選択し、[OK] を押します。
3 **[レイアウトの変更]** を選択し、[OK] を押します。
4 レイアウトの変更を選択します。
   - **1 枚**
   - **2 枚**
   - **4 枚**
   - **インデックス シート**
5 [OK] を押します。

選択したレイアウトに合わせて写真を回転することができます。



レイアウト オプション



写真を 1 枚印刷する



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 [写真の選択] 矢印を使って、フォルダや写真間を移動したり、表示する写真を強調表示します。

3 [印刷] を押して、表示されている写真を印刷します。

1 枚の写真を複数枚印刷する



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 [OK] を押して印刷する写真を選択します。

3 [OK] をもう一度押して、**[複数の印刷枚数を選択する]** を選択します。

4 [写真の選択] ▲ または ▼ を押して印刷枚数を増減させ、[OK] を押します。

5 [プリント] を押します。

複数の写真を印刷する



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 [写真の選択] 矢印を使って、フォルダ内または写真間を移動します。

3 印刷したい写真ごとに [OK] を押して写真を選択します。

4 [印刷] を押します。

一連の写真を印刷する



1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 印刷したい写真のアルバムごとに [OK] を押してアルバムを選択します。

メモ： 1 枚ずつ、あるいは 1 度に 9 枚の写真を表示している場合は、フォルダ表示が出るまで [ズーム -] を押します。

3 [印刷] を押します。

ビデオ クリップから 1 個の選択したフレームを印刷する



1. ビデオ クリップを含むメモリ カードを挿入するか、プリンタのハードドライブ内のビデオ クリップを表示します。
2. **[写真の選択]** 矢印を使って、ビデオ クリップに移動します。クリップの最初のフレームが表示されます。
3. **[OK]** を押してビデオ クリップを選択します。ビデオは、印刷するフレームを選択できるように、フレームごとにゆっくりとロードされます。
4. 印刷するフレームが表示されたら、**[OK]** を押し、**[印刷]** を押します。

   メモ：ビデオ クリップの画像解像度は通常、デジタル写真の画像解像度より低くなります。このため、ビデオ クリップのフレームの印刷品質は、写真の印刷品質と比べて劣ります。

   メモ：このプリンタは、一部のビデオ ファイル形式に対応していません。サポートするビデオ ファイル形式の一覧については、121 ページの**「プリンタの仕様」**を参照してください。

カメラで指定した写真を印刷する

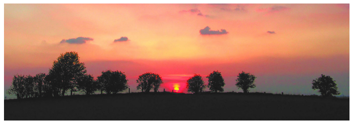
1. カメラ指定写真 (DPOF) が記録されたメモリ カードを差し込みます。
2. カメラ指定写真を印刷するかどうかをたずねるメッセージが表示されたら、**[はい]** を選択し、**[OK]** を押します。

パノラマ写真を印刷する

本プリンタはパノラマ写真を印刷することができます。本プリンタは、レギュラーサイズの写真を縦横比 3:1 (通常の縦横比 3:2) のパノラマ サイズで印刷することもできます。



縦横比 3:2



縦横比 3:1

パノラマ写真とは、複数の部分的に重なり合う写真をつなぎ合わせた写真のことです。HP Image Zone などの画像編集ソフトを使って、複数の写真をつなぎ合わせて 1 枚の写真にすることができます。一部のデジタル カメラでは、メモリ カードに写真を保存する前に、複数のショットをつなぎ合わせて合成することも可能です。

コンピュータで HP Image Zone ソフトウェアを使ってパノラマ写真を作成するには、プリンタ ソフトウェアをインストールする際、[フル (Full)] インストール オプションを選択してください。[Express] インストール オプションを選択した場合は、プリンタ ソフトウェアを再インストールし、[フル (Full)] オプションを選択しなおしてください。ソフトウェアのインストール手順については、49 ページの **「Windows PC にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。

どの写真もパノラマ モードで印刷できますが、重なったショットをつなぎ合わせたものが最もきれいに仕上がります。オンスクリーンの 3:1 縦横比のトリミング ボックスには、パノラマ モードで印刷するパノラマ以外の写真の一部が表示されます。

メモ: プリンタ前面のカメラ ポートに USB ケーブルで接続したデジタル カメラから印刷する場合、パノラマ印刷モードはサポートされません。

1. メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。
2. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
3. **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。
4. **[パノラマ写真]** を選択し、[OK] を押します。
5. 以下のオプションのいずれかを選択します。
   - **オン** : パノラマ写真モードをオンにします。
   - **オフ** : パノラマ写真モードをオフにします。
6. [OK] を押します。
7. パノラマ フォト用紙 (10 x 30 cm) をセットします。
8. パノラマ写真の印刷が終わったら、パノラマ モードをオフにしてください。



ステッカーを印刷する

本プリンタは、1 シート 16 面 の長方形または楕円のラベルに印刷することができます。

1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[フォト ステッカー]** を選択し、[OK] を押します。

5 以下のオプションのいずれかを選択します。

– **オン** : 1 シートに 16 面印刷します。長方形または楕円形のラベル紙に印刷します。

– **オフ** : この他のレイアウトで写真を印刷します。

6 [OK] を押します。

7 フォト ステッカー紙をセットします。

メモ：フォト ステッカー モードでは、プリンタ画面の写真の上にフォト ステッカー バナーがかぶさります。

8 ステッカーの印刷が終わったら、フォトステッカー モードをオフにしてください。

パスポートサイズの写真を印刷する

このプリンタはパスポート写真サイズで写真を印刷できます。パスポート写真モードにプリンタを設定すると、プリンタにメモリ カードを差し込んで写真を選択するときに、パスポート写真サイズのレイアウトを選択する画面が表示されます。

プリンタの出荷時のデフォルト設定では、パスポート写真モードは **[オフ]** です。デフォルト設定は以下の手順で変更できます。

1 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[パスポート写真]** を選択し、[OK] を押します。

5 以下のオプションのいずれかを選択します。

– **オン** : 必要なパスポート サイズを選択して写真を印刷します。

– **オフ** : この他のレイアウトで写真を印刷します。

6 写真のサイズを選択します。

7 [OK] を押します。

クリエイティブな印刷

このプリンタはクリエイティブな印刷を行うためのさまざまなツールと機能を備えています。設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。

フォト用紙の品質を改善する

このプリンタには、写真の印刷品質を改善するためのさまざまな基本設定と印刷効果が備わっています。設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。

赤目を除去する

1 調整する写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

3 **[画像の調整]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[赤目除去]** を選択し、[OK] を押します。

5 **[はい]** を選択し、[OK] を押します。



低品質写真を補正する

1 調整する写真を選択します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。

3 **[画像の調整]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[自動補正]** を選択し、[OK] を押します。

5 以下のオプションのいずれかを選択します。

- **推奨**
- **オプション 2**
- **オプション 3**
- **オリジナル (補正なし)**

6 [OK] を押します。



写真を切り取る

1 切り取る写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[画像の調整]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[切り取り]** を選択し、[OK] を押します。

5 [ズーム -] を押して、切り取った部分のサイズを調整します。[写真の選択] ◀ または ▶ を押して切り取った部分を移動し、[OK] を押します。

6 [OK] を一度押して、**[はい]** を押し、もう一度 [OK] を押して、プリンタのハードドライブに切り取った写真のコピーを保存します。

コントラストを調整する

1 調整する写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[画像の調整]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[写真の明るさ]** を選択し、[OK] を押します。

5 [写真の選択] ◀ または ▶ を押し、スライダを移動して明るさを調整します。

フチあり写真を作成する

デフォルトでは、本プリンタはフチなし写真印刷に設定されていますが、白いフチ付きの写真を印刷することができます。

1 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



2 **[基本設定]** を選択し、[OK] を押します。

3 **[フチ無し]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[オフ]** を選択し、[OK] を押します。

飾りフレームを追加する

1 変更する写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[フレーム]** を選択し、[OK] を押します。

5 [写真の選択] 矢印を使ってフレームの模様を選択し、[OK] を押します。

6 [写真の選択] 矢印を使ってフレームの色を選択し、[OK] を押します。

7 [OK] を押して、**[はい]** を押し、もう一度 [OK] を押して、新規イメージとして写真とフレームのコピーを保存します。

クリップアートを追加する

1 変更する写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[クリップアート]** を選択し、[OK] を押します。

5 [写真の選択] ◀ または ▶ を押してクリップアートを選択し、[OK] を押します。

6 ズーム [+] または [-] を押して、クリップアートのサイズを変更し、[写真の選択] 矢印を使ってクリップアートを移動し、[OK] を押します。

7 [OK] を押して、**[はい]** を押し、もう一度 [OK] を押して、新規イメージとして写真とクリップアートのコピーを保存します。

あいさつ状を追加する

1 変更する写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[あいさつ状]** を選択し、[OK] を押します。

5 [写真の選択] ◀ または ▶ を押してあいさつ状を選択し、[OK] を押します。

6 ズーム [+] または [-] を押して、あいさつ状のサイズを変更し、[写真の選択] 矢印を使ってあいさつ状を移動し、[OK] を押します。

7 [OK] を押して、**[はい]** を押し、もう一度 [OK] を押して、新規イメージとして写真とあいさつ状のコピーを保存します。

色調を追加する

1 変更する写真を強調表示します。

2 [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。



3 **[クリエイティブな印刷]** を選択し、[OK] を押します。

4 **[色調の設定]** を選択し、[OK] を押します。

5 以下のオプションのいずれかを選択します。

- **モノクロ**
- **セピア**
- **アンティーク**
- **色調の変更なし**

6 [OK] を押します。

4　デジタル カメラからの印刷

このプリンタは、コンピュータを使用しなくても、美しい写真をデジタル カメラから直接印刷できます。

デジタル カメラから直接印刷する場合は、カメラで選択した設定が使用されます。デジタル カメラで指定した写真の使用方法またはデジタル カメラからの印刷方法については、カメラ付属のマニュアルを参照してください。

メモ：デジタル カメラのサポートおよび販売状況は国や地域によって異なります。

PictBridge デジタル カメラからの印刷

メモ：プリンタをコンピュータに接続している場合は、プリンタ背面の USB ポートからコンピュータの USB ケーブルを外してから、デジタル カメラをカメラ ポートに接続します。

1. PictBridge 対応デジタル カメラの電源をオンにして、印刷する写真を選択します。
2. カメラが PictBridge 対応モードに設定されていることを確認します。
3. カメラ付属の USB ケーブルを使用して、PictBridge 対応カメラをプリンタの **前面** にある **カメラ ポート** に接続します。

   プリンタが PictBridge 対応カメラを認識すれば、選択した写真が印刷されます。



クリエイティブな印刷

このプリンタはクリエイティブな印刷を行うためのさまざまなツールと機能を備えています。設定を変更しても元の写真には影響はなく、印刷結果だけが変わります。これらの設定はデジタル カメラをプリンタに接続する前に行ってください。42 ページの**「クリエイティブな印刷」**を参照してください。

5 コンピュータやその他のデバイスからの印刷

このプリンタには Windows PC または Macintosh にインストールできるオプションのソフトウェアが同梱されています。コンピュータから写真を印刷するには、プリンタ ソフトウェアをインストールしてプリンタとコンピュータを接続するか、ワイヤレス通信用の Bluetooth アクセサリ (別売) を使用して、プリンタとお近くの携帯電話、PDA (ハンドヘルド コンピュータなどの携帯端末)、またはノートブック コンピュータなどのデバイスをワイヤレス接続する必要があります。

メモ： これらの製品のサポートおよび販売状況は国や地域によって異なります。

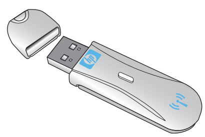
- プリンタ ソフトウェアをインストールしてプリンタとコンピュータを接続します。詳細については、49 ページの **「Windows PC にソフトウェアをインストールする」** または 51 ページの **「Macintosh にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。



メモ： プリンタ ソフトウェアのインストール中に接続を求める画面が表示されるまで、プリンタとコンピュータを接続しないでください。

ヒント： プリンタを家の外に持ち運ぶ場合は、プリンタから USB ケーブルを取り外し、外出から戻ったら、USB ケーブルを再接続してください。プリンタ ソフトウェアをわざわざ再インストールする必要はありません。

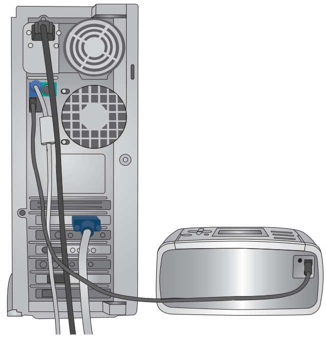
- Bluetooth アクセサリ (別売) を接続し、Bluetooth 用にプリンタを設定します。詳細については、52 ページの **「オプションの Bluetooth アクセサリで接続する」** を参照してください。



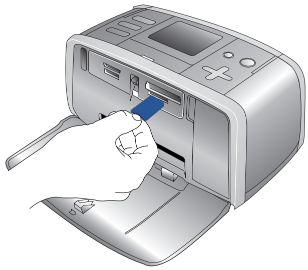
コンピュータから印刷するための簡単なステップ

以下に説明する簡単な操作でコンピュータから美しい写真を印刷することができます。

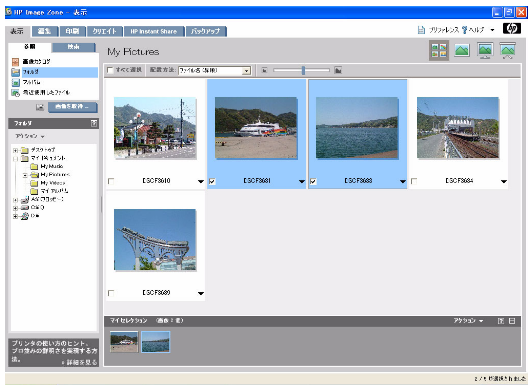
1 プリンタ ソフトウェアがインストールされ、プリンタとコンピュータが USB ケーブルで接続されていることを確認します。49 ページの **「プリンタをコンピュータまたは Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに接続する」** を参照してください。



2 メモリ カードの写真をコンピュータに保存します。54 ページの **「メモリ カードまたはハードドライブからコンピュータへ写真を保存する」** を参照してください。



3 HP Image Zone、HP Image Zone Express などのソフトウェア プログラムを使用して写真を選択し、印刷します。55 ページの **「Windows PC で写真を選択し、印刷する」** または 56 ページの **「Macintosh で写真を選択し、印刷する」** を参照してください。



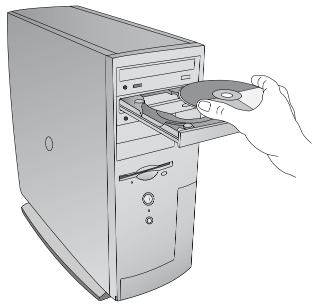
プリンタをコンピュータまたは Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに接続する

本プリンタにはコンピュータにインストールするためのオプションのソフトウェアが付属しています。プリンタに同梱のセットアップガイドの説明にしたがってプリンタをセットアップしたら、このセクションの手順にしたがってソフトウェアをインストールし、プリンタとコンピュータを接続してください。

Windows PC にソフトウェアをインストールする

メモ：プリンタ ソフトウェアのインストール中に接続を求める画面が表示されるまで、USB ケーブルを接続しないでください。

メモ：ソフトウェアのインストール中に、別のインストール オプションを選択するように指示されます。次のページの表を参照して、各オプションごとに用意されているソフトウェアと機能を確認してください。



1 コンピュータの CD-ROM ドライブに HP Photosmart CD をセットします。インストール ウィザードが表示されなければ、CD-ROM ドライブで **setup.exe** ファイルを探し、ダブルクリックします。ファイルがロードされるまで数分かかります。



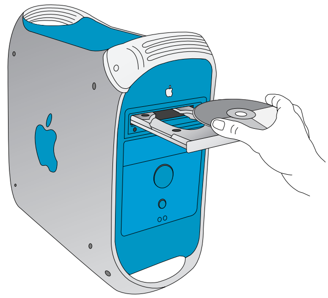
2 指示にしたがって、USB ケーブルの一端をプリンタ背面の USB ポートに差し込み、もう一端をコンピュータの USB ポートに差し込みます。

3 インストールが完了し、コンピュータが再起動するまで画面の指示にしたがいます。

Windows ユーザ : 以下のいずれかのインストール オプションを選択します。

オプションの種類	ご利用になれる機能
フル (Full)	コンピュータが最小システム要件を満たしていない場合は、このオプションはグレー表示になります。プリンタの稼動用ソフトウェア、HP ソリューション センター、HP Image Zone、および写真を楽しく簡単に活用するための以下のような機能を満載したソフトウェア プログラムをインストールします。 • **表示** : いろいろなサイズとレイアウトで写真を表示します。写真の整理と管理が簡単に行えます。 • **編集** : 写真をトリミングしたり、写真の赤目を補正します。写真をさまざまなサイズとレイアウトに自動的に変更します。 • **印刷** : 写真をさまざまなサイズとレイアウトで印刷します。 • **作成** : アルバム、カード、カレンダー、パノラマ写真、CD ラベル、その他いろいろなものが簡単に作成できます。 • **共有** : HP Instant Share を使って、大きな添付ファイルなしに、写真を電子メールでご家族やお友達に送ることができます。 • **バックアップ** : 保管する写真のバックアップを作成して、保存します。
Express	プリンタの稼動用ソフトウェア、HP ソリューション センター、HP Image Zone エクスプレス (Express)、および写真の基本的な編集機能と印刷機能を提供するソフトウェアをインストールします。 • **表示** : いろいろなサイズとレイアウトで写真を表示します。写真の整理と管理が簡単に行えます。 • **編集** : 写真をトリミングしたり、写真の赤目を補正します。写真を最適な状態になるまで自動的に補正します。 • **印刷** : 写真をさまざまなサイズとレイアウトで印刷します。 • **共有** : HP Instant Share を使って、大きな添付ファイルなしに、写真を電子メールでご家族やお友達に送ることができます。

Macintosh にソフトウェアをインストールする



メモ：プリンタ ソフトウェアのインストール中に接続を求める画面が表示されるまで、USB ケーブルを接続しないでください。

1. コンピュータの CD-ROM ドライブに HP Photosmart CD をセットします。
2. **HP Photosmart CD** のアイコンをダブルクリックします。
3. **HP Photosmart のインストール** アイコンをダブルクリックします。画面に表示される指示にしたがって、プリンタ ソフトウェアをインストールします。
4. 指示にしたがって、USB ケーブルの一端をプリンタ背面の USB ポートに差し込みます。USB ケーブルのもう一端をコンピュータの USB ポートに接続します。
5. [印刷] ダイアログ ボックスでプリンタを選択します。一覧内にプリンタが表示されなければ、**[プリンター覧の編集]** をクリックして、プリンタを追加します。



オプションの Bluetooth アクセサリで接続する

このプリンタは Bluetooth 接続をサポートしています。プリンタをワイヤレス接続用に設定すれば、お近くの携帯電話、携帯端末、ノートブック コンピュータなどの機器との間でワイヤレス接続を行うことができます。オプションの Bluetooth アクセサリの購入方法については、8 ページの**「アクセサリ」**を参照してください。



> **メモ：**Bluetooth 接続を使用するには、すべての機器に必要なハードウェアとソフトウェアがインストールされている必要があります。さらに、HP Bluetooth アダプタをプリンタ前面のカメラ ポートに接続します。

国または地域によってサポートされるデバイスが違います。詳しくは Web ページにてご確認ください。

ワイヤレス設定を行う

1. USB ケーブルをコンピュータとプリンタ背面の USB ポートに接続します。
2. プリンタの Toolbox を開きます。
3. **[ワイヤレス接続の設定]** タブをクリックし、以下のオプションを選択します。
   - **デバイス名** : Bluetooth 対応デバイスでは、通信範囲内にある他の Bluetooth 対応デバイスの検出にディスカバリ プロセスを使用します。対応デバイスを検出すると、プリンタの Bluetooth デバイス名が表示されます。ここで新しいプリンタ名を入力することもできます。
   - **パスキーの変更** : パスキーを変更する場合はこのボタンをクリックします。使用できるキーの長さは最大 16 桁です。
   - **信頼できるデバイスの削除** : 承認したデバイスの削除このボタンをクリックすると、プリンタのメモリに格納されている承認されたデバイスがすべてクリアされます。警告ダイアログ ボックスが表示されたら、**[OK]** をクリックします。
   - **ビジビリティ** : 他の Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに対してプリンタを公開する場合は、このチェックボックスをオンにします。
   - **セキュリティ レベル** :

     低 : 暗号化オフ。

     高 : 暗号化オン。このオプションを選択すると、パスキーの入力を求める画面が表示されます。

   a. パスキーを確認するには、プリンタのコントロール パネルにある **[メニュー]** を押します。

   b. **[Bluetooth]** を選択して、次に **[パスキー]** を選択します。パスキーがプリンタの画面に表示されます。

   c. **[Bluetooth Pin Code] (Bluetooth ピン コード)** にパスキーを入力し、続いて **[OK]** をクリックします。
4. **[OK]** をクリックします。

Bluetooth 接続用にプリンタを設定する

プリンタで Bluetooth 接続を設定する方法は、お使いの Bluetooth ソフトウェアによって異なります。以下に Widcomm などのソフトウェアを使用した Bluetooth インストール手順を説明します。

> **メモ：**プリンタを設定する前に、通信相手のデバイスの Bluetooth 接続が正しく動作するかどうか確認しておいてください。手順については、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

Widcomm などの Bluetooth ソフトウェアを設定する

1. Bluetooth トレイの **「Bluetooth」**アイコンを右クリックし、**[Explore My Bluetooth Places]** を選択します。
2. [Bluetooth Tasks] (Bluetooth タスク) で、**[View devices in Range] (通信範囲内のデバイスの表示)** をクリックします。
3. デバイス一覧にお使いのプリンタが表示されていれば、**プリンタ** アイコンをクリックし、次に **[OK]** をクリックします。
4. **[はい]** または **[いいえ]** を選択し、以下の手順で暗号化オプションを選択します。

   セキュリティ レベルを **[高]** に設定している場合、**[はい]** を選択し、**[次へ]** をクリックします。パスキーの入力を求める画面が表示されます。

   a. パスキーを確認するには、プリンタのコントロール パネルにある **[メニュー]** を押します。

   b. **[Bluetooth]** を選択して、次に **[パスキー]** を選択します。パスキーがプリンタの画面に表示されます。

   c. **[Bluetooth Pin Code] (Bluetooth ピン コード)** にパスキーを入力し、続いて **[OK]** をクリックします。
5. Windows のコントロール パネルで、**[プリンタと FAX]** を選択し、**[プリンタの追加]** をダブルクリックします。
6. **[ローカル プリンタ]**、**[次へ]** の順にクリックします。[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。
7. **[全般]** タブをクリックし、プリンタの名前を入力します。
8. **[OK]** をクリックします。

メモリ カードまたはハードドライブからコンピュータへ写真を保存する

メモリ カードまたはプリンタのハードドライブ内の写真をコンピュータのハードディスクにすばやく簡単に保存して、コンピュータで写真の表示、整理、印刷などを行えます。

Windows PC に写真を保存する

1 プリンタがコンピュータに接続され、プリンタ ソフトウェアがインストールされていることを確認します。49 ページの「**Windows PC にソフトウェアをインストールする**」を参照してください。

2 メモリ カードを挿入するか、プリンタ ハードドライブ内の写真を表示します。

3 保存する写真を選択する。

4 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。

5 選択 **[転送]** を選択し、**[OK]** を押します。

6 **[コンピュータへの転送]** を選択し、**[OK]** を押します。



Macintosh に写真を保存する

1 プリンタがコンピュータに接続され、プリンタ ソフトウェアがインストールされていることを確認します。51 ページの「**Macintosh にソフトウェアをインストールする**」を参照してください。

2 メモリ カードをプリンタに差し込みます。デスクトップにボリューム アイコンが表示され、iPhoto が起動し、メモリ カード上の写真が表示されます。

3 iPhoto で、保存したい写真を選択し、選択したファイルをコンピュータの別の場所にドラッグします。

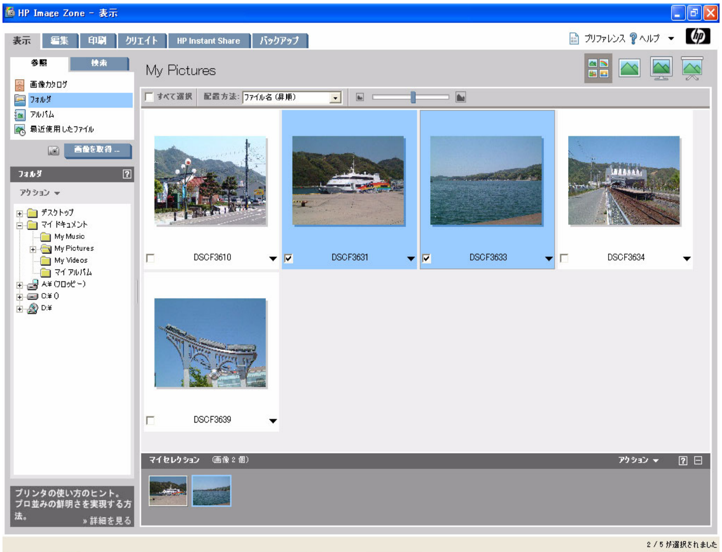
またはは

iPhoto を終了して、ボリューム アイコンをダブルクリックすると、その中味が表示されます。保存したい写真またはファイルを選択し、選択したファイルをコンピュータの別の場所にドラッグします。

Windows PC で写真を選択し、印刷する

どの写真を印刷するかを決める前に、コンピュータに保存された写真を簡単に閲覧できます。閲覧するには以下の方法があります。

- HP Image Zone または HP Image Zone Express を使用する。



HP Image Zone は、以下の HP imaging デバイスの機能を統合します。スキャナ、カメラ、プリンタ、および all-in-ones。インストールしているデバイスとその機能に応じて、デジタル画像の整理、編集、共有などをすばやく簡単に行うことができます。

プリンタ ソフトウェアの Full インストールを実行すると、HP Image Zone も自動的にインストールされます。HP Image Zone では以下のことが簡単に行えます：

– 写真とデジタル画像の印刷
– カメラまたはメモリ カードに記録されている画像の転送
– 画像のスライドショー表示
– 画像の編集
– フォト アルバム ページとフライヤの作成
– お友達や家族と写真を共有する

Express インストールを実行すると、HP Image Zone Express ソフトウェアも自動的にインストールされます。このソフトウェアは基本的な表示および編集機能を持つデジタル写真専用のソフトウェアです。

- Windows エクスプローラまたはマイ コンピュータを使用する

  Windows エクスプローラまたはマイ コンピュータを使用して、写真が保存されているフォルダを確認します。**[表示]** メニューから、**[サムネイル]** を選択して写真の縮小版を表示します。

- コンピュータにインストールされている他のイメージング ソフトウェアを使用する。

Macintosh で写真を選択し、印刷する

どの写真を印刷するかを決める前に、コンピュータに保存された写真を簡単に閲覧できます。閲覧するには以下の方法があります。

- HP Image Zone を使用する



HP Image Zone は、以下の HP imaging デバイスの機能を統合します。スキャナ、カメラ、プリンタ、および all-in-ones。インストールしているデバイスとその機能に応じて、デジタル画像の整理、編集、共有などをすばやく簡単に行うことができます。

HP Image Zone では以下のことが簡単に行えます。

– 写真とデジタル画像の印刷
– カメラまたはメモリ カードに記録されている画像の転送
– 画像のスライドショー表示
– 画像の編集
– お友達や家族と写真を共有する

- コンピュータに付属の iPhoto ソフトウェアを使用する。

  iPhoto に写真をコピーします。iPhoto では写真をプレビューすることができます。

- コンピュータにインストールされている他のイメージング ソフトウェアを使用する。

Windows PC でのクリエイティブな印刷

フチなし写真を印刷する

10 x 15 cm の用紙の端まで印刷するには、フチなし印刷オプションを使用します。



1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[印刷機能のショートカット]** タブで、**[実行する機能]** ドロップダウン リストの **[写真印刷 （フチなし）]** を選択して、以下のオプションを選択します。

– **印刷品質** : [きれい]、[高画質] または [最大 dpi]

– **用紙の種類** : 適切なフォト用紙の種類

– **用紙サイズ** : 適切なフチなしフォト用紙サイズ

– **用紙の向き** : 縦あるいは横

– **枚数** : 印刷枚数

3 以下のオプションを必要に応じて設定します。

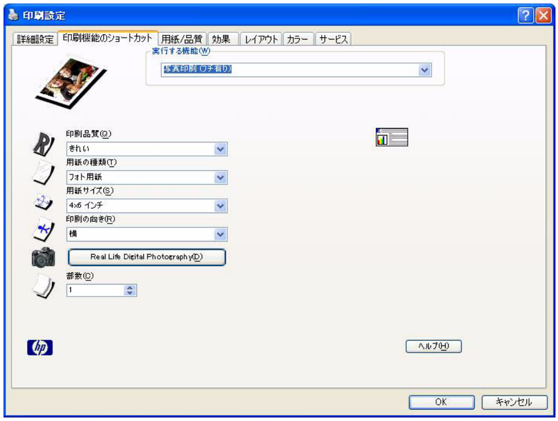
– **Real Life digital photography**: 63 ページの「**HP Digital Photography Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

4 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、ラベルを切り取ってフチなしにしてください。

フチあり写真を印刷する

ソフトウェアに写真の印刷機能がある場合は、そのソフトウェアの説明にしたがってください。もしくは、以下の手順にしたがってください。



1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[印刷機能のショートカット]** タブで、**[実行する機能]** ドロップダウン リストから **[写真印刷 (白いフチあり)]** を選択し、以下のオプションを設定します。

– **印刷品質** : [きれい]、[高画質] または [最大 dpi]

– **用紙の種類** : 適切なフォト用紙の種類

– **用紙サイズ** : 適切なフォト用紙サイズ

– **用紙の向き** : 縦あるいは横

– **枚数** : 印刷枚数

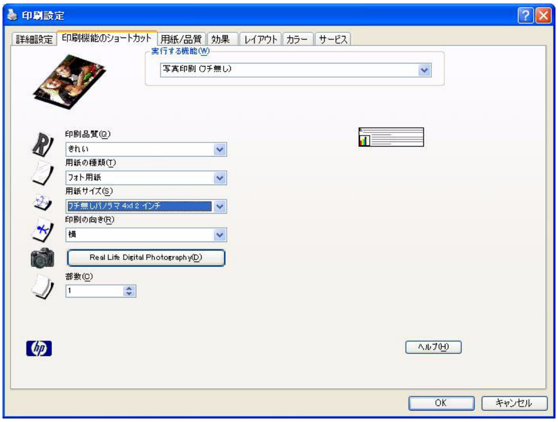
3 以下のオプションを必要に応じて設定します。

– **Real Life digital photography**: 63 ページの「**HP Digital Photography Real Life テクノロジを使用する**」を参照してください。

4 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

パノラマ写真を印刷する

本当のパノラマ印刷を行うには、パノラマ写真を撮影してください。また、HP パノラマフォト用紙 （10 x 30 cm）をご使用ください。



1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[印刷機能のショートカット]** タブで、**[実行する機能]** ドロップダウン リストから **[写真印刷 (フチなし)]** または **[写真印刷 (白いフチあり)]** を選択します。

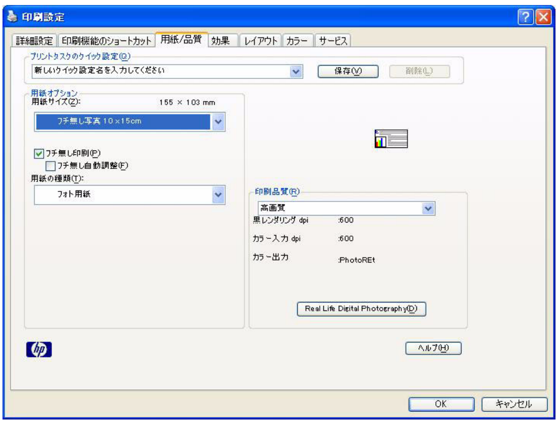
- **印刷品質** : [きれい]、[高画質] または [最大 dpi]
- **用紙の種類** : 適切なフォト用紙の種類
- **用紙サイズ** : 適切なパノラマフォト用紙サイズ
- **用紙の向き** : 縦あるいは横
- **部数** : 印刷枚数

3 以下のオプションを必要に応じて設定します。

- **Real Life Digital Photography**: 63 ページの **「HP Digital Photography Real Life テクノロジを使用する」** を参照してください。

4 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

ポストカードを印刷する



1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[用紙 / 品質]** タブをクリックし、以下の印刷設定を指定します。

- **サイズ** : ポストカードと同じサイズのフチ無し用紙サイズ
- **ソース** : プリンタ自動選択
- **種類** : 適切な用紙の種類

3 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

インデックスカードおよびその他の小さな用紙を印刷する

1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[用紙 / 品質]** タブをクリックし、以下の印刷設定を指定します。

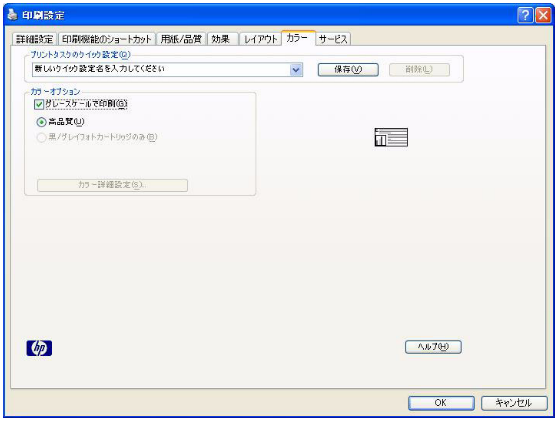
– **サイズ** : 適切な用紙の種類

– **ソース** : プリンタ自動選択

– **種類** : 適切な用紙の種類

3 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

グレースケール写真を印刷する



1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[カラー]** タブをクリックします。

3 **[グレースケールで印刷]** チェックボックスで、以下のいずれかのオプションを選択します。

– HP カラー プリント カートリッジがプリンタにセットされている場合、**[高画質]** を選択します。

– HP フォトグレー プリント カートリッジがプリンタにセットされている場合、**[黒]** を選択します。

4 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。

カラー詳細設定を使用する

印刷する色の表現を調整するには、[カラー詳細設定] ダイアログボックスを使用します。

> **メモ：**これらの設定を調整すると、印刷される色がお使いのコンピュータの画面で表示される色と異なる場合もあります。

カラー詳細設定を指定するには、以下の手順にしたがいます。

1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[カラー]** タブをクリックします。

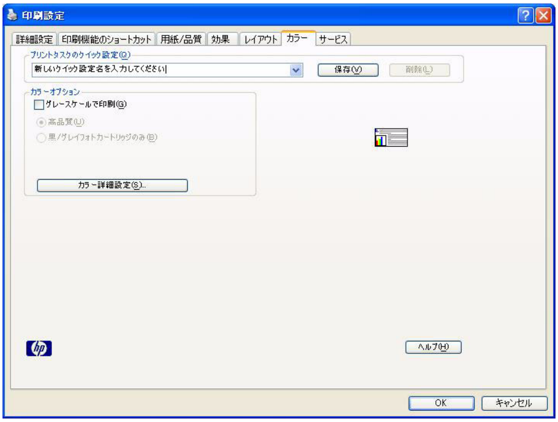
3 **[カラー詳細設定]** をクリックします。[カラー詳細設定] ダイアログボックスが表示されます。

4 以下の設定を必要に応じて調整します。

- 色の表現を変更するには、[明度]、[彩度] および [色調] を調整します。
- 印刷で使用される各色の量を指定するには、[シアン]、[マゼンタ]、[イエロー]、および [黒] スライダを調整します。

5 カラー設定を指定したら **[OK]** をクリックします。

6 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。





コンピュータやその他の デバイスからの印刷

PhotoREt を使用する

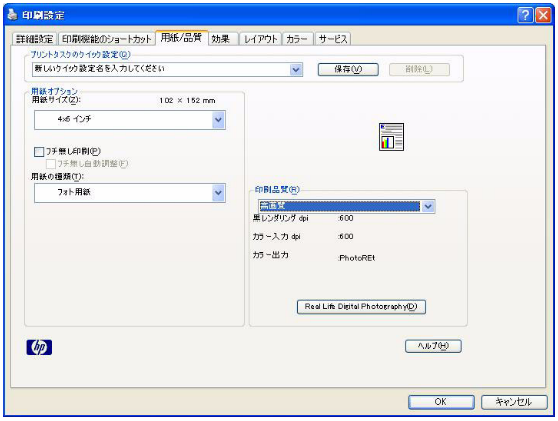
PhotoREt は、画像に最適な組み合わせの印刷速度と品質を提供します。PhotoREt 技術を使用して印刷するには、以下の手順にしたがいます。

1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[印刷機能のショートカット]** タブまたは **[用紙 / 品質]** タブを選択します。

3 **[印刷品質]** ドロップダウン リストで **[高画質]** を選択します。

4 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。



HP Digital Photography Real Life テクノロジを使用する

このプリンタには、デジタル写真の品質を向上させる機能がいくつかあります。HP Digital Photography Real Life テクノロジは、印刷品質が [きれい]、[高画質]、[最大 dpi] に設定されている場合有効です。

1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[印刷機能のショートカット]** タブまたは **[用紙 / 品質]** タブをクリックし、**[Real Life Digital Photography]** をクリックします。



– **赤目の自動除去** : 赤目を軽減します。**[オン]** をクリックすると、写真の中の赤目を除去または軽減できます。

– **Photo brightening (コントラスト補正)** : コントラストを調整します。**[自動]** を選択すると、コントラストを自動的に調整できます。

– **明るさ調整 (Digital flash)** : 写真の濃い部分の露出を調整して細部をはっきりと印刷します。**[自動]** を選択すると、明るさと暗さのバランスをプリンタ ドライバで自動的に調整できます。

– **SmartFocus**: 画像の品質と鮮明度を補正します。**[オン]** をクリックすると、画像のピントを自動的に合わせます。

– **鮮明度** : 画像の鮮明度を調整します。**[自動]** を選択すると、自動的に画像の鮮明度レベルを設定できます。

– **スムージング** : 画像をソフトなイメージにします。**[自動]** を選択すると、自動的にスムージング レベルを設定することができます。

最大 dpi を使用する

dpi とは dots per inch の略称で画像の解像度を示します。1 インチあたりのドット数が多ければ多いほど、解像度も高くなります。印刷品質を [最大 dpi] に設定すると、最高品質の解像度である 4800 x 1200 dpi の超高画質印刷が行えます。最大 dpi を選択すると、HP カラー- プリント カートリッジは最大解像度の 4800 x 1200dpi モード (最大カラー解像度 4800 x 1200 dpi/ 入力データ解像度 1200 dpi) で印刷します。

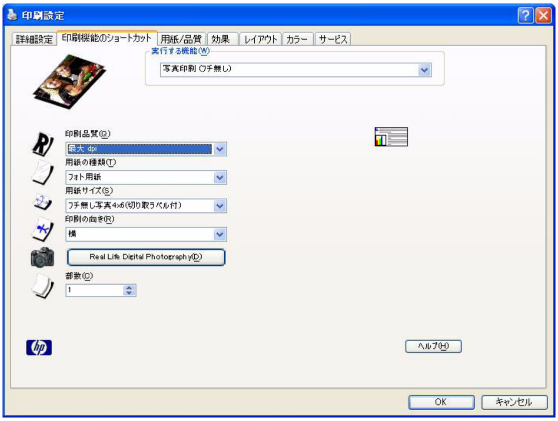
> **メモ：**印刷品質を [最大 dpi] に設定して印刷するときは、写真のカラー マッチングを向上させ、細部まで細やかに表現できる HP プレミアムプラス フォト用紙をご使用ください。

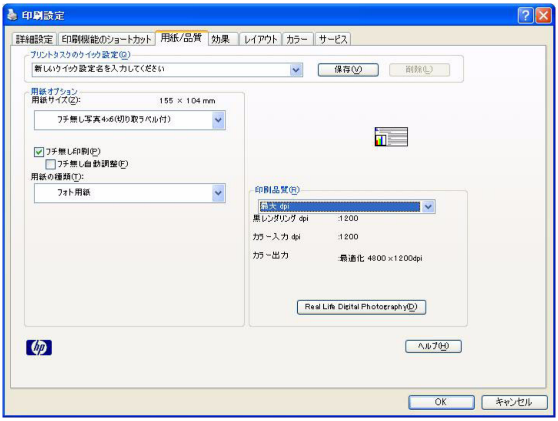
最適化された 4800 x 1200dpi モードで印刷するには、以下の手順にしたがいます。

1. [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。
2. 次のいずれかの手順にしたがってください。
   - **[印刷機能のショートカット]** タブの **[実行する機能]** ドロップダウン リストで **[写真印刷 (フチなし)]** または **[写真印刷 (フチあり)]** のどちらかを選択します。

     [用紙の種類] ドロップダウンリストで適切なフォト用紙の種類を選択します。
   - **[用紙 / 品質]** タブを選択します。

     [用紙の種類] ドロップダウンリストで適切なフォト用紙の種類を選択します。
3. **[印刷品質]** ドロップダウン リストで、**[最大 dpi]** を選択します。
4. 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。





Exif を使用する

Exif (Exchangeable Image File format 2.2) は、デジタル写真の撮影を簡単にし、印刷される写真の品質を高めるデジタル イメージングの国際規格です。Exif Print に対応したデジタル カメラで写真を撮影すると、露出時間、フラッシュのタイプ、色彩度などの情報が Exif Print によって取得され、画像ファイル内に保存されます。プリンタ ソフトウェアでは、この情報を使用して画像の調整を行い、優れた画質の写真を印刷します。

Exif Print 機能を使用して写真を印刷するには、以下の機器が必要です。

- Exif Print をサポートするデジタル カメラ
- Exif Print に対応した写真ソフトウェア

Exif Print 対応の写真を印刷するには、以下の手順にしたがいます。

1. HP Image Zone または Adobe Photoshop などの編集可能なソフトウェア プログラムで画像を開きます。
2. [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。
3. 次のいずれかの手順にしたがってください。
   - **[印刷機能のショートカット]** タブの **[実行する機能]** ドロップダウン リストで **[写真印刷 (フチなし)]** または **[写真印刷 (フチあり)]** のどちらかを選択します。
   - **[用紙 / 品質]** タブを選択します。
4. **[印刷品質]** ドロップダウン リストで、**[きれい]** または **[高画質]** を選択します。
5. 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[OK]** をクリックします。印刷される画像は、プリンタ ソフトウェアによって自動的に最適化されます。

HP Instant Share を使用する

HP Instant Share では、電子メール、オンラインアルバム、オンラインの写真仕上げサービスなどを使用してお友達や親戚の方々と写真を共有することができます。ご利用いただくには、プリンタがインターネットアクセスが可能なコンピュータに USB ケーブルで接続され、HP ソフトウェアがすべてインストールされている必要があります。

HP Instant Share に必要なソフトウェアをまだインストールまたは設定していない場合は、画面のメッセージにしたがって操作してください。

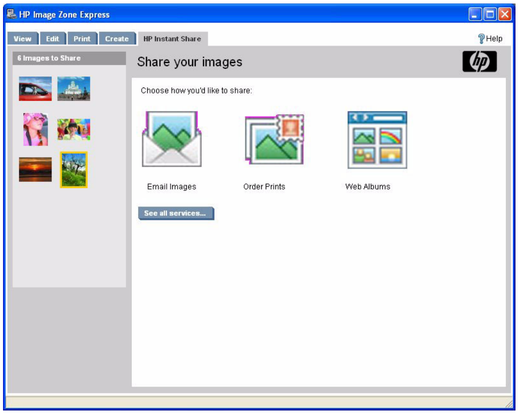
1 メモリ カードを差し込み、写真を選択します。

2 [メニュー] を押し、**[ツール]** を選択して、[OK] を押します。

3 **[Instant Share]** を選択し、[OK] を押します。

4 コンピュータの画面の指示にしたがって、選択した写真を共有します。

HP Instant Share の使用方法については、オンスクリーンの『HP Image Zone ヘルプ』を参照してください。



Macintosh でのクリエイティブな印刷

コンピュータから写真をすばやく簡単に印刷するには HP Image Zone ソフトウェアの使用が最適です。他のイメージング ソフトウェアからも同様に印刷することができます。

フチなし写真を印刷する

10 x 15 cm の用紙の端まで印刷するには、フチなし印刷オプションを使用します。



1. Dock で **HP Image Zone** をクリックします。
2. HP Image Zone ウィンドウで **[アプリケーション]** タブをクリックします。
3. アプリケーション一覧で **HP Image Print** をダブルクリックします。
4. [ウィンドウの印刷] で、印刷したい写真の場所まで移動します。
5. 印刷する写真を選択して、**[開く]** をクリックします。
6. **[印刷スタイル]** ポップアップ メニューから、**[写真の印刷]** を選択します。
7. **[プリンタ]** ポップアップ メニューから、お使いの HP Photosmart プリンタを選択します。
8. **[用紙サイズ]** メニューで適切なフチなし用紙のサイズを選択します。
9. **[フチなし印刷]** オプションが選択されていることを確認します。
10. **[今すぐ印刷]** をクリックします。

メモ：切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、ラベルを切り取り文書を完全にフチなしにしてください。

コンピュータやその他の デバイスからの印刷

フチあり写真を印刷する

フチあり写真の印刷に HP Image Zone を使用します。



1 Dock で **HP Image Zone** をクリックします。

2 HP Image Zone ウィンドウで **[アプリケーション]** タブをクリックします。

3 アプリケーション一覧で **HP Image Print** をダブルクリックします。

4 [ウィンドウの印刷] で、印刷したい写真の場所まで移動します。

5 印刷する写真を選択して、**[開く]** をクリックします。

6 **[印刷スタイル]** ポップアップ メニューから、**[写真の印刷]** を選択します。

7 **[プリンタ]** ポップアップ メニューから、お使いの HP Photosmart プリンタを選択します。

8 **[用紙サイズ]** メニューで適切なフチなし以外の用紙サイズを選択します。

9 必ず **[フチなし印刷]** オプションがチェックされて**いない**ことを確かめてください。

10 **[用紙に合わせてトリミングする]** および **[写真をページの中央に配置する]** チェックボックスを選択し、フチの部分が均一になるようにして、ページの中央に画像を配置します。

11 **[今すぐ印刷する]** をクリックします。

パノラマ写真を印刷する

本当のパノラマ印刷を行うには、パノラマ写真を撮影してください。また、HP パノラマフォト用紙 10 x 30 cm をご使用ください。



1. Dock で **HP Image Zone** をクリックします。
2. HP Image Zone ウィンドウで **[アプリケーション]** タブをクリックします。
3. アプリケーション一覧で **HP Image Print** をダブルクリックします。
4. [ウィンドウ印刷] で、印刷したい写真の場所まで移動します。
5. 印刷する写真を選択して、**[開く]** をクリックします。
6. **[印刷スタイル]** ポップアップ メニューから、**[写真の印刷]** を選択します。
7. **[プリンタ]** ポップアップ メニューから、お使いの HP Photosmart プリンタを選択します。
8. **[用紙サイズ]** メニューで **[フチなしパノラマ - 10 x 30 cm]** を選択します。
9. フチなし印刷の場合、**[フチなし印刷]** オプションを選択し、フチあり印刷の場合、このオプションはオフにしておきます。
10. 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[今すぐ印刷]** をクリックします。

ポストカードを印刷する

1 [ページ設定] ダイアログ ボックスを開き、以下の設定内容を選択します。

– **用紙サイズ**： ポストカードと同じサイズのフチ無し用紙サイズ

– **用紙の向き**： 適切な用紙の向き



2 **[OK]** をクリックします。

3 [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。

4 **[用紙の種類 / 品質]** パネルを選択します。



5 **[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

– **用紙の種類**： 適切なハガキ用紙の種類

– **印刷品質**： [スケッチ]、[きれい]、[高画質] または [最大 dpi]

6 **[Real Life Digital Photography]** パネルから、オプションの HP Digital Photography 設定を選択します。

7 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。

インデックスカードおよびその他の小さな用紙を印刷する

1 [ページ設定] ダイアログ ボックスを開き、以下の設定内容を選択します。

– **用紙サイズ**： 適切な用紙の種類

メモ：フチなしのカードを印刷するには、カードのサイズと同じのフチなし写真のサイズを選択してください。

– **用紙の向き**： 適切な用紙の向き



2 **[OK]** をクリックします。

3 [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。

4 **[用紙の種類 / 品質]** パネルを選択します。

5 **[用紙]** タブをクリックし、以下の設定を選択します。

– **用紙の種類**： 適切な用紙の種類

– **印刷品質**： [スケッチ]、[きれい]、[高画質] または [最大 dpi]



6 **[Real Life Digital Photography]** パネルから、オプションの HP Digital Photography 設定を選択します。

7 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。

メモ：用紙切れを知らせるメッセージが表示された場合、カードが給紙トレイに正しくセットされているかどうか確認してください。

モノクロ写真を印刷する

モノクロ写真 (オプション) の印刷には別売の HP グレーフォト プリント カートリッジをご使用ください。13 ページの **「プリント カートリッジについて」** を参照してください。

1. [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[用紙の種類/品質]** パネルを選択します。
3. **[用紙]** タブをクリックします。
4. **[カラー]** プルダウン メニューで、**[グレースケール]** を選択します。
5. 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。



カラー写真を印刷する

カラー設定の使用

カラーオプションを調整すると、印刷される色がお使いのコンピュータの画面に表示される色と異なる場合があります。カラーオプションを設定するには、以下の手順にしたがいます。

1. [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[用紙の種類/品質]** パネルを選択します。
3. **[カラーオプション]** タブをクリックします。
4. 色の全体的な表現を変更するには、**[彩度]**、**[明度]**、および **[色調]** を調整します。
5. 印刷時の各色のレベルを指定するには、**[シアン]**、**[マゼンタ]**、**[イエロー]**、および **[黒]** スライダを調整します。
6. 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。



高度なカラーマネジメントの使用

カラー マネージメントは、印刷できる色の範囲を指定します。文書で使用されている色は、プリンタ ソフトウェアによって現在のカラー設定から選択されているカラー マネージメントのオプションに変換されます。カラー マネージメントのオプションを選択するには、以下の手順にしたがいます。

1 [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。

2 **[用紙の種類/品質]** パネルを選択します。

3 **[用紙]** タブをクリックします。

4 **[カラー]** プルダウン メニューで、以下のオプションのいずれかを選択します。

– **ColorSmart/sRGB**: ほとんどの印刷ジョブに適したオプションです。Web ベースの文書の印刷やイメージングデバイスでの印刷に使用します。

– **グレースケール** : このオプションは、グレー階調を利用して画像を印刷する場合に使用します。



5 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。

コンピュータやその他の デバイスからの印刷

HP Digital Photography Real Life テクノロジの使用

このプリンタには、デジタル写真の品質を高めるための機能がいくつかあります。これらの機能を使用できるのは、印刷品質が [きれい]、[高画質]、[最大 dpi] に設定されている場合に限られます。



1. [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[Real Life Digital Photography]** パネルを選択します。
3. ポップアップ メニューから、以下の HP digital photography オプションのいずれかを設定します。
   - **自動照明調整** : 写真の濃い部分の露出を調整して細部をはっきりと印刷します。**[自動]** をクリックすると、明るさと暗さのバランスを自動的に調整できます。
   - **コントラスト調整** : コントラストを調整します。**[自動]** をクリックすると、コントラストを自動的に調整できます。
   - **SmartFocus**: 画像の品質と鮮明度を補正します。**[オン]** をクリックすると、画像の細部まで自動的に鮮明に表現することができます。
   - **スムージング** : 画像をソフトなイメージにします。**[自動]** をクリックすると、自動的にスムージング レベルを設定することができます。
   - **鮮明度** : 画像の鮮明度を調整します。**[自動]** をクリックすると、自動的に画像の鮮明度レベルを設定できます。
   - **自動赤目除去** : **[オン]** をクリックすると、写真の中の赤目を除去または軽減できます。
   - **一覧** : 選択したオプションの一覧を表示します。

HP Image Edit を使用する

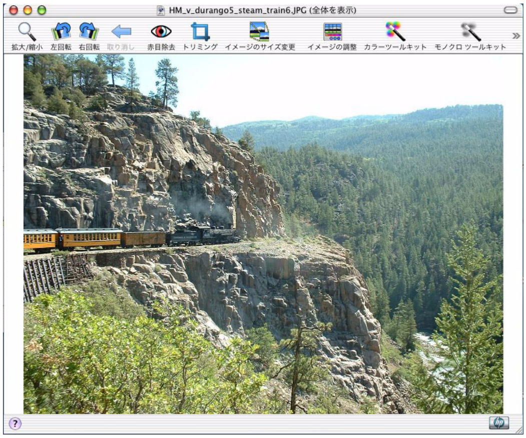
メモ：HP Image Edit は OS X 10.2 以降にのみインストールされます。

HP Digital Photography オプションとともに HP Image Edit の高度な写真編集ツールを使用することで、デジタル写真をより美しく仕上げることができます。HP Image Edit を開くには以下の手順に従ってください。

1 Dock で **HP Image Zone** をクリックします。

2 **[アプリケーション]** タブをクリックします。

3 アプリケーション一覧で **HP Image Edit** をダブルクリックします。



HP Image Edit の詳細については、『HP Image Edit ヘルプ』を参照してください。

HP Image Print を使用する

HP Image Print では、画像やビデオ クリップのフレームをさまざまなスタイルで印刷することができます。HP Image Print を開くには以下の手順に従ってください。

1 Dock で **HP Image Zone** をクリックします。

2 **[アプリケーション]** タブをクリックします。

3 アプリケーション一覧で **HP Image Print** をダブルクリックします。



HP Image Print については、『HP Image Print ヘルプ』を参照してください。

最大 dpi を使用する

dpi とは dots per inch の略称で画像の解像度を示します。1 インチあたりのドット数が多ければ多いほど、解像度も高くなります。印刷品質を [最大 dpi] に設定すると、このプリンタの最高品質の解像度である 4800 x 1200 dpi の超高画質印刷が行えます。最大 dpi を選択すると、HP カラー プリント カートリッジは最大解像度の 4800 x 1200dpi モード (最大カラー解像度 4800 x 1200 dpi/ 入力データ解像度 1200 dpi) で印刷します。

最適化された 4800 x 1200dpi モードで印刷するには、以下の手順にしたがいます。



1. [印刷] ダイアログ ボックスを開きます。
2. **[用紙の種類/品質]** パネルを選択します。
3. **[用紙]** タブをクリックします。
4. **[用紙の種類]** ポップアップ メニューで、**[フォト用紙]** を強調表示し、適切な種類のフォト用紙をクリックします。

   メモ：最大 dpi モードで最高の印刷品質を得るためには、写真のカラーを向上させ、細部まで細やかに表現できる HP プレミアムプラス フォト用紙をご使用ください。
5. **[品質]** ポップアップ メニューで、**[最大 dpi]** をクリックします。
6. **[カラー]** ポップアップ メニューで、**[ColorSmart/sRGB]** をクリックします。
7. 必要であればその他の印刷設定を選択し、**[印刷]** をクリックします。

6 プリンタのメンテナンスと持ち運び

このプリンタは、メンテナンスの必要がほとんどありません。プリンタと印刷サプライ品の寿命をできるだけ長くして、常に高画質写真を印刷できるようにするには、この章で説明するガイドラインにしたがってください。

プリンタの外側のクリーニング

ここで説明する簡単な手順にしたがい、プリンタとプリント カートリッジを常にきれいで保守の行き届いた状態にしてください。

プリンタの外側をクリーニングする

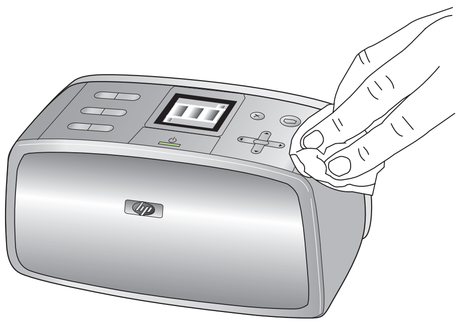
1 プリンタの電源をオフにして、電源コードをプリンタの背面から取り外し、排紙トレイを閉じます。

2 プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリを装着している場合、それを取り外し、バッテリ コンパートメント ドアを閉じます。

3 軽く水で濡らした柔らかい布で、排紙トレイとプリント カートリッジ ドアも含めて、プリンタの外側を拭きます。

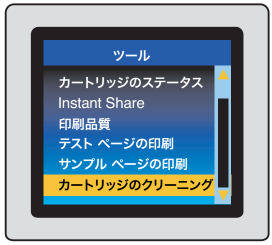
注意： どのタイプの洗剤も使用しないでください。家庭用クリーナや洗剤はプリンタの表面を傷つけるおそれがあります。

注意： プリンタの内部はクリーニングしないでください。プリンタの内部を濡らさないでください。



プリント カートリッジのクリーニング

印刷した写真に白い線や単色の縞が現れた場合は、プリント カートリッジをクリーニングする必要があります。



1. [メニュー] を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[ツール]** を選択し、[OK] を押します。
3. **[カートリッジのクリーニング]** を選択し、[OK] を押します。
4. プリンタ画面の指示にしたがって、カートリッジのクリーニング後にテストページを印刷するときのために用紙をセットしておきます。フォト用紙を節約したい場合は、普通紙またはインデックス カードを使用してください。
5. [OK] を押して、カートリッジのクリーニングを開始します。
6. カートリッジのクリーニングが終了し、テスト ページが印刷されたら、テスト ページを確認し、以下のいずれかの処置を行います。
   – テスト ページに白い縞や色抜けがある場合は、プリント カートリッジのクリーニングをもう一回行う必要があります。**[はい]** を選択し、[OK] を押します。
   – テスト ページの印刷品質に問題がない場合は、**[いいえ]** を選択し、[OK] を押します。

   カートリッジのクリーニングは 3 回まで行うことができます。連続してクリーニングするとよりきれいになりますが、使用されるインクの量は多くなります。

   以上の 3 段階のクリーニングを行ってもまだテストページに縞や色抜けがある場合は、プリント カートリッジの端子をクリーニングする必要があるかもしれません。詳細については、以下の項目を参照してください。

   メモ：プリンタまたはカートリッジを最近落としたことがある場合、印刷物に白い縞や色抜けが現れる場合があります。このような現象は一時的で、24 時間以内に解消します。

プリント カートリッジの端子のクリーニング

埃の多い環境でプリンタを使用していると、銅色の端子に埃が積もってしまい、印刷時にエラーが発生することがあります。

1 端子をクリーニングするには、以下のものを用います。

– 蒸留水 (水道水にはプリント カートリッジに損傷を与える可能性がある汚染物質が含まれている場合があります)

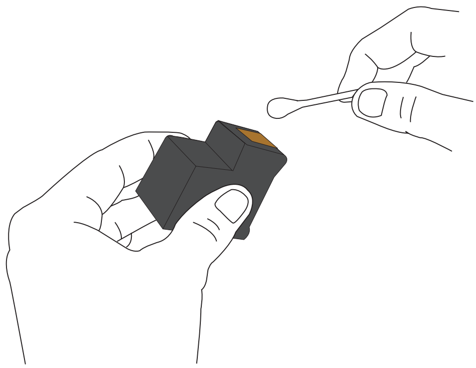
– 綿棒、またはプリント カートリッジに糸くずのつかない柔らかい布

2 プリント カートリッジ ドアを開きます。

3 プリント カートリッジを取り外し、ノズルプレート面を上向きにして紙の上に置きます。銅製の端子またはインク ノズルプレートに指で触れないで下さい。

注意：プリント カートリッジを 30 分以上プリンタの外に放置しないでください。インク ノズルをこれ以上放置しておくと、ノズルが乾燥してしまい、印刷時に問題が発生するおそれがあります。

4 綿棒を蒸留水で少し湿らせ、綿棒の余分な水分を絞ります。



5 カートリッジの銅製の端子を綿棒で注意して拭きます。

注意：プリント カートリッジのインク ノズルに手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。

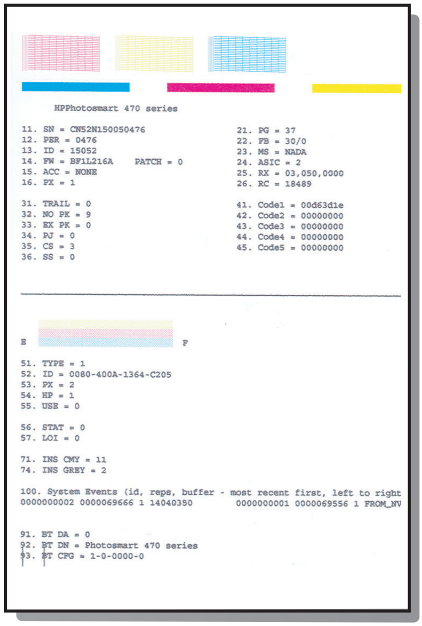
6 綿棒にインクの残りが付着しなくなるまでステップ 4 から 5 を繰り返します。

7 プリンタにプリント カートリッジを取り付け、プリント カートリッジ ドアを閉じます。

テスト ページの印刷

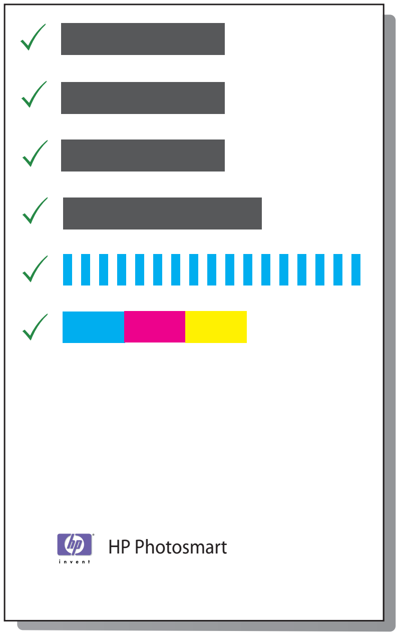
HP カスタマケアに連絡する前に、テスト ページを印刷してください。このテスト ページには、HP カスタマ ケアが印刷時の問題に対処する際に用いる診断情報が含まれています。テスト ページのインク ノズル パターンをよく見て、プリント カートリッジのインク残量や状況を確認してください。パターンの線や色が欠けている場合は、プリント カートリッジをクリーニングしてください。詳細については、78 ページの**「プリント カートリッジのクリーニング」**を参照してください。

1. **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[ツール]** を選択し、**[OK]** を押します。
3. **[テスト ページの印刷]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. プリンタ画面の指示にしたがって、テスト ページの印刷用の用紙をセットしておきます。フォト用紙を節約したい場合は、普通紙またはインデックス カードを使用してください。
5. **[OK]** を押して、テスト ページの印刷を開始します。



プリント カートリッジの調整

プリント カートリッジをプリンタに初めて取り付けると、プリント カートリッジは自動的に調整されます。印刷した色にまだズレがあったり、プリント カートリッジを取り付けたときに調整ページが正しく印刷されなかった場合、以下の手順でプリント カートリッジを調整します。



1. **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。
2. **[ツール]** を選択し、**[OK]** を押します。
3. **[カートリッジの調整]** を選択し、**[OK]** を押します。
4. プリンタ画面の指示にしたがって、調整ページの印刷用の用紙をセットしておきます。フォト用紙を節約したい場合は、普通紙またはインデックス カードを使用してください。
5. **[OK]** を押してプリント カートリッジの調整を開始します。カートリッジの調整が完了すると、調整結果を確認できる調整ページが自動的に印刷されます。
   - 緑色のチェックマークは、プリント カートリッジが正しく取り付けられて機能していることを示します。
   - "x" のマークがパターンの左に表示されている場合は、プリント カートリッジの調整をもう一度行ってください。"x" がまだ消えない場合は、プリント カートリッジを交換します。

プリンタのメンテナンスと 持ち運び

プリンタの保管

プリンタやプリント カートリッジを使用していないときは、適切な方法で保管してください。

プリンタを保管する

お使いのプリンタは、短期または長期間使用しなくても問題が生じないように設計されています。

- プリンタを使用していないときは、給紙トレイと排紙トレイを閉じておいてください。
- また、プリンタは高温、多湿を避け、直射日光が当たらない室内に保管してください。
- プリンタとプリント カートリッジを一ヶ月以上使用しなかった場合は、使用前にプリント カートリッジのクリーニングを行ってください。78 ページの**「プリント カートリッジのクリーニング」**を参照してください。

プリント カートリッジを保管する

プリンタを保管または持ち運ぶときは、使用中のプリント カートリッジをプリンタ内にセットしたままにしてください。プリンタ内のプリント カートリッジは、電源切断時に保護キャップを装着した状態で保管されます。

注意：プリンタの電源切断が完全に行われたことを確認してから、電源コードを取り外します。これにより、プリント カートリッジを適切に保管することができます。

HP プリント カートリッジを維持し、一定した印刷品位を保つには：

- プリント カートリッジをプリンタから取り外すときは、インクの乾燥を防ぐため プリント カートリッジ ケースに保管してください。
- すべての未使用のプリント カートリッジは次に使用するまで、元の密封パッケージ内に保管してください。プリント カートリッジは室温 (15 ～ 35 ℃) で保管してください。
- プリント カートリッジをプリンタに取り付ける準備ができるまで、インク ノズルを覆っているビニールテープをはがさないでください。プリント カートリッジからはがしたテープをもう一度カートリッジに貼り付けないでください。テープを再び貼り付けるとプリント カートリッジを損傷する原因となります。

フォト用紙の品質を維持する

フォト用紙で最高の印刷結果を得るには、このセクションのガイドラインにしたがってください。

フォト用紙を保管する

- 未使用の用紙は、ご購入時のパッケージまたは開封式のビニール袋に入れてください。
- 平坦で涼しく乾燥した場所で保管してください。
- 印刷後、未使用のフォト用紙はビニール袋にすぐに戻してください。プリンタ内に残っていたり、空気にさらされた用紙はカールすることがあります。

フォト用紙の取り扱い

- 指紋などがつかないように、フォト用紙の端を持ってください。
- フォト用紙の端がカールしている場合は、保管用のビニール袋にフォト用紙を入れ、平らになるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。

プリンタを携帯する

このプリンタは持ち運びが簡単で、どこでもセットアップすることができます。休暇や行事などに携帯して、ご家族やお友達といっしょに、その場で手軽に写真を印刷してお楽しみください。

外出先での印刷に便利なアクセサリをご用意しています。これらのアクセサリは **www.jpn.hp.com/supply/inkjet** でお買い求めになれます。

- HP Photosmart 内蔵バッテリ

8 ページの**「アクセサリ」**を参照してください。

プリンタの持ち運び

1. プリンタの電源をオフにします。
2. メモリ カード スロットからメモリ カードをすべて取り出します。
3. 給紙および排紙トレイから用紙をすべて取り除き、トレイのドアを閉じます。

   メモ：プリンタの電源切断が完全に行われたことを確認してから、電源コードを取り外します。切断が正しく行われれば、プリント カートリッジを正しく保管でき、インクが乾燥しません。
4. 電源コードを取り外します。
5. プリンタをコンピュータに接続していた場合は、USB ケーブルをコンピュータから取り外します。

プリンタは必ず水平にして持ち運んでください。

メモ：プリンタを移送するときは、プリント カートリッジを取り出さないで下さい。

ヒント：簡単にお持ち運びできるよう、便利な取っ手が取り付けられています。取っ手で持ち運びされているときに、プリンタを振ったり、揺らしたりしないでください。

以下のものもいっしょにお持ち運びください。

- HP フォト用紙
- 電源コード
- デジタル カメラまたは写真を記録したメモリ カード
- スペアのプリント カートリッジ (写真の印刷枚数が多い場合)
- バッテリ、Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタなど、使用予定のオプションのプリンタ アクセサリ
- *HP Photosmart 470 series ユーザーズ ガイド* (今お読みになっているマニュアル)

  メモ：プリンタのユーザーズ ガイドを携帯しない場合は、携帯する先の国または地域ごとの正しいプリント カートリッジ番号をメモしておくか、ご出発前に十分な数のプリント カートリッジを購入しておいてください。

プリンタ ソフトウェア アップデートのダウンロード

Windows PC でプリンタ ソフトウェアを更新する

常に最新の機能を利用できるように、2、3 ヶ月に 1 度は最新バージョンのプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。

1. インターネットに接続していることを確認します。
2. **[スタート]** メニューから、**[プログラム]** (Windows XP の場合 **[すべてのプログラム]**) > **[HP]** > **[HP ソフトウェア アップデート]** 選択します。[HP ソフトウェア アップデート] ウィンドウが表示されます。
3. **[次へ]** をクリックします。HP ソフトウェア アップデートは、HP Web サイトのプリンタ ソフトウェア アップデートを検索します。
   - お使いのコンピュータに最新のプリンタ ソフトウェアがインストールされていれば、**「現在、システムで利用できるアップデートはありません」**という意味のメッセージが [HP ソフトウェア アップデート] ウィンドウに表示されます。
   - お使いのコンピュータに最新のプリンタ ソフトウェアがインストールされていなければ、ソフトウェア アップデートが [HP ソフトウェア アップデート] ウィンドウに表示されます。
4. ソフトウェア アップデートが利用可能な場合、更新の横のチェックボックスをオンにします。
5. **[インストール]** をクリックします。
6. 画面の指示にしたがいます。

HP Image Zone ソフトウェアのアップデート

HP Web サイトからプリンタ ソフトウェア アップデートをダウンロードしてコンピュータにインストールしても、標準インストールの場合はコンピュータにすでにインストールされた HP Image Zone ソフトウェアが更新されることはありません。HP Image Zone ソフトウェアを更新するには、HP Image Zone ヘルプを参照してください。

Macintosh でプリンタ ソフトウェアを更新する

以下のいずれかの方法を使用して、プリンタ ソフトウェア アップデートを定期的にダウンロードし、最新のソフトウェア機能と改良プログラムをインストールしておくようにしてください。

HP Photosmart Updater を使用してプリンタ ソフトウェア アップデートを入手する

1. [Finder] の **[移動]** メニューから **アプリケーション** を選択します。
2. **Hewlett Packard** > **Photosmart** > **Photosmart Updater** の順に選択します。
3. 画面上の指示にしたがって、ソフトウェア アップデートの有無を確認します。

HP プリンタ ユーティリティを使用してプリンタ ソフトウェア アップデートを入手する

1 HP プリンタ ユーティリティを開きます。

2 **[サポート]** を選択し、**[サポート]** をもう一度選択します。

Web ブラウザに HP テクニカル サポート ページが表示されます。

3 国または地域を選択します。**[サポート & ドライバ]** ページが表示されます。

4 タスクを選択し、製品名または製品番号を入力します。

5 **[検索対象]** 一覧からお使いの製品を選択します。

6 **[software & driver downloads]** (ソフトウェアおよびドライバのダウンロード) から Mac OS X を選択します。

HP カスタマ ケアからプリンタ ソフトウェア アップデートを入手する

1 **www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスします。

2 **HP Photosmart Photo Printer** を選択します。

3 **[検索対象]** 一覧からお使いの製品を選択します。

4 **[software & driver downloads]** (ソフトウェアおよびドライバのダウンロード) から Mac OS X を選択します。

7 トラブルシューティング

HP Photosmart プリンタは、故障しにくく、しかも使いやすく設計されています。この章では、よく寄せられる質問と以下の項目に関する情報について説明します。

- プリンタのハードウェア関連の問題。86 ページを参照してください。
- 印刷関連の問題。92 ページを参照してください。
- Bluetooth の印刷関連の問題。97 ページを参照してください。
- エラー メッセージ。99 ページを参照してください。
- Windows PC のソフトウェア関連の問題。102 ページを参照してください。
- Macintosh のソフトウェア関連の問題。113 ページを参照してください。

プリンタのハードウェア関連の問題

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

メモ：プリンタとコンピュータを接続する場合、潜在的高磁場による放出ノイズを最小限に抑えるため、長さ 3 m 以下の USB ケーブルのご使用を HP では推奨いたします。

オン ランプが緑色に点滅しているが、プリンタは印刷していない

原因	対処方法
プリンタの電源がオンの場合、プリンタはデータを処理中です。	処理が終わるまでしばらくお待ちください。
プリンタの電源がオフで、オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、バッテリを充電中です。	―

オン ランプが赤く点滅している

原因	対処方法
プリンタを点検する必要があります。	• プリンタの画面の指示を確認します。デジタル カメラをプリンタに接続している場合は、カメラの画面の指示を確認します。プリンタがコンピュータに接続されている場合は、コンピュータのモニタの指示を確認します。 • プリンタの電源をオフにします。 – プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。 – プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。

プリンタの電源をオフにした後 オン ランプが黄色に短く点滅した

原因	対処方法
これは、電源遮断プロセスの正常な動作です。プリンタの問題を示すものではありません。	–

オン ランプが黄色に点滅している

原因	対処方法
プリンタ エラーが発生しました。	1 プリンタの画面の指示を確認します。デジタル カメラをプリンタに接続している場合は、カメラの画面の指示を確認します。プリンタがコンピュータに接続されている場合は、コンピュータのモニタの指示を確認します。 2 プリンタの電源をオフにします。 – プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。 – プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。 3 [オン] ランプが黄色に点滅し続ける場合は、**www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスするか、HP カスタマ ケアまでお問い合わせください。

コントロール パネルのボタンを押しても反応しない

原因	対処方法
プリンタ エラーが発生しました。	1 分ほどしてからもう一度やり直してください。ボタンを押してもまだ反応しない場合は、以下の方法を試みてください。 1 プリンタの電源をオフにします。 – プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。 – プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。 2 プリンタがリセットされなかったり、コントロール パネルのボタンがまだ反応しない場合、**www.hp.com/jp/hho-support** または HP カスタマ ケアにご連絡ください。

メモリ カードの写真が検出されず、表示もされない

原因	対処方法
プリンタのリセットが必要です。	プリンタの電源をオフにします。 • プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。 • プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。
メモリ カードの写真はプリンタが直接読み込むことができないファイル形式です。	• 写真をコンピュータに保存して、コンピュータから印刷します。詳細については、カメラに付属のマニュアルおよびオンスクリーンの『HP Photosmart プリンタ ヘルプ』を参照してください。 • デジタル カメラで写真を撮影するときは、プリンタがメモリ カードから直接読み込めるファイル形式で保存してください。サポートするファイル形式の一覧については、29 ページの**「サポートするファイル形式」**を参照してください ° デジタル カメラを特定のファイル形式で保存する手順については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

プリンタの電源コードをコンセントに差し込んだのに電源がオンにならない

原因	対処方法
プリンタの消費電力が大きすぎます。	• プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続して、プリンタの電源を入れます。 • プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。プリンタの電源をオンにします。
プリンタを差し込んでいる電源タップがオフになっています。	電源タップをオンにして、プリンタの電源をオンにします。

オプションの HP Photosmart 内蔵バッテリがプリンタに装着されているのに、プリンタの電源がオンにならない

原因	対処方法
バッテリの充電が必要です。	プリンタの電源コードを電源に差し込み、バッテリを充電します。バッテリの充電中はオン ランプが緑に点滅します。
バッテリが正しく取り付けられていません。	プリンタの画面にバッテリ アイコンが表示されれば、バッテリが充電されていることを示します。バッテリをいったん取り外し、再度取り付けてください。

プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリがプリンタに装着されているのに、充電されない

原因	対処方法
バッテリが正しく取り付けられていません。	1 バッテリ コンパートメント カバーを開けます。バッテリを取り外し、もう一度取り付けます。バッテリの取り付け方法の詳細については、バッテリ付属のマニュアルを参照してください。 2 プリンタの電源コードがプリンタと電源の両方に正しく接続されていることを確認します。プリンタの電源がオフの場合、バッテリの充電中はオン ランプが緑色に点滅します。 3 プリンタの電源をオンにします。プリンタ画面のバッテリ アイコンの上で稲妻アイコンが点滅している場合は、バッテリが充電中です。 4 空のバッテリをフル充電するには、プリンタを使用していない状態で約 4 時間かかります。それでもバッテリが充電されない場合、バッテリを交換してください。

プリンタの電源をオンにするとノイズが聞こえる、または、久しぶりにプリンタの電源を入れたらプリンタからノイズが聞こえる

原因	対処方法
久しぶりに (約 2 週間) 電源を入れたり、電源供給の中断から回復するときにプリンタはノイズを発生することがあります。	これは正常な動作で、高画質の出力を行うためにプリンタが自動メンテナンスを実行しています。

排紙トレイとプリント カートリッジ ドアでインクが目に付く

原因	対処方法
排紙トレイとプリント カートリッジ ドアの内側にはインクが徐々に付着する場合があります。	軽く水で濡らした布でインクを拭き取ります。

印刷関連の問題

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

コントロール パネルを使って印刷するとき、フチ無し写真を印刷できない

原因	対処方法
フチなし印刷オプションがオフになっています。	フチなし印刷をオンにするには、以下の手順にしたがってください。 1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。 2 **[基本設定]** を選択し、**[OK]** を押します。 3 **[フチ無し]** を選択し、**[OK]** を押します。 4 **[オン]** を選択し、**[OK]** を押します。

用紙がプリンタに正しく給紙されない

原因	対処方法
横方向用紙ガイドが、用紙の端にぴったりと合っていません。	横方向用紙ガイドを、用紙を曲げないように用紙の端にぴったりと合わせます。
給紙トレイにセットされている用紙が多すぎます。	用紙を数枚取り除き、印刷をやり直します。
用紙がくっついてます。	フォト用紙が互いにくっついている場合は、1 度に 1 枚ずつセットしてください。
プリンタを湿度が極端に低い (または高い) 環境で使用しています。	給紙トレイに用紙をしっかり奥まで差し込み、フォト用紙を一度に一枚ずつセットします。
フォト用紙が丸まっています。	フォト用紙が丸まっている場合は、ビニール袋にフォト用紙を置き、用紙が平坦になるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。それでも問題が解決しない場合は、カールしていないフォト用紙を使用します。フォト用紙の保管と取り扱い方法については、11 ページの**「正しい用紙の選択」**を参照してください。
用紙が厚すぎ (または薄すぎ) ます。	HP 専用紙をご使用ください。詳細については、11 ページの**「正しい用紙の選択」**を参照してください。

写真が斜めまたは左右にずれて印刷される

原因	対処方法
用紙が正しくセットされていません。	用紙をセットし直します。給紙トレイに用紙が正しい方向でセットされており、横方向ガイドが用紙の端にぴったりと合わさっていることを確認します。用紙をセットする手順については、11 ページの **「用紙をセットする」** を参照してください。
プリント カートリッジの位置調整が必要です。	詳細については、81 ページの **「プリント カートリッジの調整」** を参照してください。

プリンタから何も印刷されない

原因	対処方法
プリンタを点検する必要があります。	プリンタの画面の指示をお読みください。
電源が入っていないか、電源コードのコネクタが緩んでいます。	電源がオンであり、電源コードがしっかり接続されていることを確認します。バッテリ電源の使用中は、バッテリが正しく装着されていることを確認します。
給紙トレイに用紙がセットされていません。	給紙トレイに用紙が正しくセットされていることを確認します。用紙をセットする手順については、11 ページの **「用紙をセットする」** を参照してください。
印刷中に紙詰まりが発生しました。	94 ページの **「印刷中に紙詰まりが発生した」** を参照してください。

印刷中に紙詰まりが発生した

原因	対処方法
紙が詰まっています。	プリンタの画面の指示を確認します。紙詰まりを解消するには、以下の方法を試みてください。 1 プリンタの排出口から用紙が見えている場合は、詰まっている用紙を手前にゆっくりと引き出します。 2 用紙がプリンタの排出口から見えていない場合は、プリンタの背面から詰まっている用紙を取り除きます。 a 給紙トレイの用紙を取り除き、給紙トレイが水平になるまで下に押して、給紙トレイを開きます。 b 詰まっている用紙をプリンタの背面からゆっくりと引き出します。 c 元の位置にカチッとはまるまで給紙トレイを持ち上げます。 3 詰まっている用紙の端が掴めなくて取り除けない場合は、以下を試みます。 a プリンタの電源をオフにします。 b プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続します。 c プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。 d プリンタの電源をオンにします。プリンタは用紙の排出経路に用紙がないかどうかをチェックし、詰まっている用紙があれば自動的に排出します。 4 **[OK]** を押して操作を続行します。 **ヒント :** 印刷中に紙詰まりが発生した場合は、1 度にフォト用紙を 1 枚ずつセットしてください。用紙を給紙トレイの奥までしっかりと差し込みます。

用紙が白紙のまま排出される

原因	対処方法
プリント カートリッジのインクが切れています。	プリンタ メニューでインク残量を確認します。[メニュー] を押し、**[ツール]** を選択して、[OK] を押して、**[カートリッジ ステータス]** を選択します。プリント カートリッジのインクがない場合は、プリント カートリッジを交換します。詳細については、14 ページの **「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」** を参照してください。
印刷を開始してすぐにジョブをキャンセルしました。	印刷前にジョブをキャンセルしても、プリンタにはすでに用紙がセットされ、印刷準備ができている場合があります。このようなときは、用紙は白紙のまま排出されてから、次の印刷が開始します。

写真が選択したデフォルトの印刷設定で印刷されない

原因	対処方法
選択した写真の印刷設定を変更しました。	プリンタのデフォルトの印刷設定よりも、個々の写真に適用する印刷設定が優先的に使用されます。個々の写真に適用されている印刷設定をすべて取り消すには、写真の選択を解除します。詳細については、37 ページの **「写真の印刷」** を参照してください。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

原因	対処方法
直射日光に当たると自動用紙認識センサが正常に動作しなくなることがあります。	直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

印刷品質がよくない

原因	対処方法
プリント カートリッジのインクが切れています。	プリンタ メニューでインク残量を確認します。[メニュー] を押し、**[ツール]** を選択して、[OK] を押して、**[カートリッジ ステータス]** を選択します。必要に応じてカートリッジを交換します。詳細については、14 ページの **「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」** を参照してください。
デジタル カメラで写真を撮ったときに、低解像度の設定を選択しました。	印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。
用途に応じた種類のフォト用紙を使用していることを確認してください。	最高の印刷品質を得るには、HP 専用紙を使用してください。詳細については、11 ページの **「正しい用紙の選択」** を参照してください。

原因	対処方法
用紙の裏面に印刷しています。	印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。
プリント カートリッジのクリーニングが必要です。	詳細については、78 ページの**「プリント カートリッジのクリーニング」**を参照してください。
プリント カートリッジの位置調整が必要です。	詳細については、81 ページの**「プリント カートリッジの調整」**を参照してください。

デジタル カメラで印刷指定しておいた写真が印刷されない

原因	対処方法
デジタル カメラによっては、カメラの内蔵メモリとメモリ カードの両方で、印刷用の写真を指定しなければならないものがあります。内蔵メモリで写真を指定してから、カメラの内蔵メモリからメモリ カードに写真を転送した場合、指定情報までは保持されません。	デジタル カメラの内蔵メモリからメモリ カードに写真を転送したあとで、もう一度印刷用写真にマークを付けてください。

Bluetooth の印刷関連の問題

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。HP Bluetooth ワイヤレス アダプタと HP Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスに付属のマニュアルも合わせてお読みください。

Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスがプリンタを検出できない

原因	対処方法
HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタがプリンタの前面にあるカメラポートにしっかりと差し込まれていません。	HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタがプリンタ**前面**のカメラ ポートに差し込まれていることを確認します。アダプタがデータを受信できる状態になると、アダプタのランプが点滅します。
Bluetooth の **[ビジビリティ]** が **[非公開]** に設定されています。	以下の手順でこの設定を **[すべてに公開]** に変更してください。 1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。 2 **[Bluetooth]** を選択して、**[OK]** を押します。 3 **[ビジビリティ]** を選択し、**[OK]** を押します。 4 **[すべてに公開]** を選択し、**[OK]** を押します。
Bluetooth の **[セキュリティ レベル]** が **[高]** に設定されています。	以下の手順でこの設定を **[低]** に変更してください。 1 **[メニュー]** を押して、プリンタのメニューを表示します。 2 **[Bluetooth]** を選択して、**[OK]** を押します。 3 **[セキュリティ レベル]** を選択し、**[OK]** を押します。 4 **[低]** を選択し、**[OK]** を押します。
Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスが使用するプリンタのパスキー (PIN) が間違っています。	Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスにプリンタの正しいパスキーが入力されていることを確認してください。
デバイスとプリンタとの距離が遠すぎます。	Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスをもっとプリンタの近くに移動させてください。Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスとプリンタとの推奨距離は 10 m 以内です。

プリンタから何も印刷されない

原因	対処方法
プリンタが Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスから送られたファイル形式を認識できません。	プリンタがサポートするファイル形式の一覧については、121 ページの**「プリンタの仕様」**を参照してください。

印刷品質がよくない

原因	対処方法
印刷した写真の解像度が低すぎます。	印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。携帯電話に付属のカメラなど、VGA モードで撮影した写真は、高画質印刷を行うのに十分な解像度がありません。

写真がフチありで印刷される

原因	対処方法
Bluetooth ワイヤレス テクノロジー搭載デバイスにインストールされている印刷用のプログラムがフチなし写真をサポートしていません。	デバイスの製造元に問い合わせるか、そのサポート Web サイトにアクセスして、印刷用プログラムの最新アップデートを入手してください。

Bluetooth ワイヤレス接続を使用したデバイス名を設定できない

原因	対処方法
ワイヤレス接続に障害があります。	USB ケーブルを使用してプリンタとコンピュータを接続し、プリンタの [ツールボックス] を使用してプリンタの Bluetooth デバイス名を設定します。プリンタ ソフトウェアがコンピュータに正しくインストールされていることが必要です。49 ページの **「Windows PC にソフトウェアをインストールする」** または 51 ページの **「Macintosh にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。

エラー メッセージ

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

以下のエラー メッセージがプリンタの画面に表示されている場合は、以下の手順にしたがって問題を解決してください。

エラー メッセージ : 紙詰まりを解消して [OK] を押してください

原因	対処方法
紙が詰まっています。	紙詰まりを解消するには、以下を試みてください。 1 プリンタの排出口から用紙が見えている場合は、詰まっている用紙を手前にゆっくりと引き出します。 2 用紙がプリンタの排出口から見えていない場合は、プリンタの背面から詰まっている用紙を取り除きます。 a 給紙トレイの用紙を取り除き、給紙トレイが水平になるまで下に押して、給紙トレイを開きます。 b 詰まっている用紙をプリンタの背面からゆっくりと引き出します。 c 元の位置にカチッとはまるまで給紙トレイを持ち上げます。 3 詰まっている用紙の端が掴めなくて取り除けない場合は、以下を試みます。 a プリンタの電源をオフにします。 b プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが**装着されていない**場合、プリンタの電源コードを取り外します。10 秒ほどしたら、電源コードを元のように接続します。 c プリンタにオプションの HP Photosmart 内蔵バッテリが装着されている場合、プリンタの電源コードを取り外します (電源コードが差し込まれている場合)。バッテリ コンパートメント カバーを開き、バッテリを取り外します。10 秒ほどしたら、バッテリを元のように取り付けます。必要ならば、電源コードを差し込みます。 d プリンタの電源をオンにします。プリンタは用紙の排出経路に用紙がないかどうかをチェックし、詰まっている用紙があれば自動的に排出します。 4 **[OK]** を押して操作を続けます。

エラー メッセージ : 用紙を認識できません

原因	対処方法
自動用紙認識センサーが遮断されているか、損傷しています。	直射日光の当たらない場所にプリンタを移動し、**[OK]** を押して印刷をやり直してください。以上の手順で問題が解決しない場合は、**www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスするか、HP カスタマ ケアにお問い合わせください。

エラー メッセージ : カートリッジが 正しくありません。正しい HP カートリッジを使ってください。

原因	対処方法
挿入されているカートリッジは、HP プリンタ カートリッジではありません。	プリント カートリッジをプリンタと互換性のあるものと交換します。詳細については、14 ページの**「プリント カートリッジの取り付けまたは交換」**を参照してください。

エラー メッセージ : プリント カートリッジ ホルダが 動きません。紙詰まりを解消して [OK] を押してください

原因	対処方法
ホルダの周りに障害があります。	以下の手順でプリント カートリッジ ホルダの周囲から障害物を取り除きます。 1 プリント カートリッジ ドアを開きます。 2 ホルダの周りにある障害物を取り除きます。 3 プリント カートリッジ ドアを閉じ、**[OK]** を押して操作を続けます。

エラー メッセージ : カートリッジのサービス ステーションが動きません

原因	対処方法
カートリッジのサービス ステーションが詰まっています。	プリント カートリッジ サービス ステーションはプリント カートリッジ ホルダの下に位置し、保管時のプリント カートリッジを清掃したり、保管中はノズル部分をカバーしています。以下の手順にしたがって、プリント カートリッジ サービス ステーションをブロックしている障害物を取り除いてください。 1 プリント カートリッジ ドアを開きます。 2 プリント カートリッジ サービス ステーションに手が届くようにプリント カートリッジとプリント カートリッジ ホルダを左側にゆっくりと押します。 3 障害物をすべて取り除きます。 4 プリント カートリッジ ドアを閉じ、**[OK]** を押して操作を続けます。

エラー メッセージ : 写真が破損しています

原因	対処方法
メモリ カードから印刷途中に、別のメモリ カードが差し込まれたか、USB デバイスがプリンタ前面のカメラ ポートに接続されました。	カードは 1 度に 1 枚だけ差し込んでください。メモリ カードから印刷中に USB デバイスを差し込まないでください。写真は破損していません。
メモリ カード上の選択した写真が壊れています。	別の写真を選択して印刷するか、別のメモリ カードを差し込みます。

エラー メッセージ : カード アクセス エラーユーザー マニュアルを参照してください

原因	対処方法
カードのアクセスエラーは、xD-Picture Card メモリ カードが上書き禁止になっていることを示しています。xD-Picture Card メモリカードは、写真の安全保管のために特別な保護機能がついています。 **メモ：**この状態でも、プリンタは印刷することも xD-Picture Card の写真をコンピュータのハードディスクなどの安全な場所に保存することもできます。	• xD-Picture Card をもう一度カメラに差し込んで、カメラの電源をオンにします。たいていの場合、カメラは必要な設定を自動的に行います。 • xD-Picture Card をフォーマットし直しますメモリカードの再フォーマット方法については、カメラに付属のマニュアルを参照してください。 **注意！** 再フォーマットすると、メモリ カードに保存されている画像はすべて消去されますのでご注意ください。これらの画像を保存するには、メモリ カードを再フォーマットする前にコンピュータに画像を移してください (54 ページの **「メモリ カードまたはハードドライブからコンピュータへ写真を保存する」** を参照)。メモリ カードを再フォーマットしたら、コンピュータを使ってコンピュータに移しておいた写真をメモリ カードに戻します。

Windows PC のソフトウェア関連の問題

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

プリンタ ソフトウェアが正しくインストールされなかった

原因	対処方法
バックグラウンドで実行中のアンチウィルス プログラムや別のソフトウェア プログラムと競合しているため、ソフトウェアを正常にインストールできませんでした。	1 プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。 a **[スタート]** メニューから、**[プログラム]**(Windows XP の場合、**[すべてのプログラム]**) > **[HP]** > **[HP Photosmart 470 Series]** > **[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。 b 画面の指示にしたがいます。 2 現在アクティブなアンチウィルス プログラムを一時停止するか、無効にします。 3 ソフトウェア プログラムをすべて終了します。 4 プリンタ ソフトウェアを再インストールします。49 ページの **「Windows PC にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。

コンピュータとプリンタとの接続が切断された

原因	対処方法
プリンタにコンピュータが正しく接続されていません。	プリンタとコンピュータが USB ケーブルで接続されていることを確認してください。
プリンタの電源が入っていません。	プリンタの電源をオンにします。
プリンタが電源に接続されていません。	プリンタを電源に接続します。
プリンタとコンピュータを複数のデバイスが接続する USB ハブやドッキング ステーション経由で接続していると、他のデバイスのアクセス中に、プリンタへの接続が一時的に切断される場合があります。	• 他のデバイスのアクセスが終了するまで待つか、プリンタを直接コンピュータに接続します。 • 接続が切断されると、HP デジタル イメージング モニタ アイコン上に小さな赤い丸が現れます。再接続するには、以下を試みます。 – USB ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートの両方にしっかりと接続されていることを確認します。 – プリンタの電源がオンであり、電源コードがしっかり接続されていることを確認します。 – HP Photosmart ダイアログボックスが表示されたら、**[再試行]** をクリックして接続を再確立してください。

プリンタとコンピュータに接続しても [新しいハードウェアの検出ウィザード] でプリンタが認識されない

原因	対処方法
プリンタ ソフトウェアをインストールする前、または接続の指示が表示される前に、プリンタをコンピュータに接続しました。	1 USB ケーブルをプリンタから取り外し、[新しいハードウェアの検出ウィザード] を閉じます。 2 プリンタに付属の HP Photosmart CD をセットします。インストール ウィザードが表示されたら、**[キャンセル]** をクリックします。 3 **[スタート]** メニューで、**[ファイル名を指定して実行]** をクリックします。 4 **[参照]** をクリックし、CD-ROM ドライブに移動します。 5 **Uninstaller.bat** ファイルを選択し、**[開く]** をクリックします。 6 **[OK]** をクリックして、アンインストーラを起動します。 7 **[続行]** をクリックして、プリンタをコンピュータに接続したときに作成された一連のファイルをアンインストールします。 8 **[再起動]** をクリックします。コンピュータが再起動したら、HP Photosmart CD を取り出し、インストール手順にしたがってください。49 ページの**「Windows PC にソフトウェアをインストールする」**を参照してください。

システム コンポーネントの 1 つまたは複数が最小システム要件を満たしていない

原因	対処方法
コンピュータのシステム コンポーネントの 1 つが最小または推奨システム要件を満たしていません。詳細については、120 ページの **「システム要件」** を参照してください。	• システム要件ダイアログ ボックスの赤い丸は、そのシステム パーツがソフトウェアをインストールするための最小要件を満たしていないことを示します。**[詳細]** をクリックすると、そのコンポーネントの最小システム要件に関する情報が表示されます。指定されたコンポーネントを変更するか、アップグレードしてください。 • [システム要件] ダイアログ ボックスの黄色い三角は、そのコンポーネントが推奨システム要件を満たしていないことを示します。HP では、最適なパフォーマンスを確保するために、推奨システム要件にしたがうことをお勧めします。ソフトウェアのインストールを続ける場合は、**[続行]** をクリックします。 お使いのモニタの画面解像度がシステム要件に合わなかったり、それ以下に設定されている場合は、画面解像度を上げてください。 1 [システム要件チェック] ダイアログ ボックスの **[キャンセル]** をクリックします。 2 [デスクトップ] を右クリックして、**[プロパティ]** を選択します。 3 **[設定]** タブを選択します。 4 [画面解像度] を **800 x 600** またはそれ以上に設定します。 5 **[適用]** をクリックします。[モニタの設定] メッセージが表示されます。 6 **[はい]** をクリックして、変更を確定します。 7 **[再試行]** をクリックして、インストールを続けます。インストールが続行されない場合は、**[キャンセル]** をクリックし、プリンタ ソフトウェアを再インストールしてください。49 ページの **「Windows PC にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。

ソフトウェアのインストール中に、“Spool32” エラー メッセージが表示された

原因	対処方法
コンピュータで Via Tech 3038 チップセットをご使用の場合は、ソフトウェア パッチが必要です (Windows 98、Me、および 2000)。	• Via Tech Web サイト (**http://www.viatech.com/en/index/index.jsp**) から usbf108.zip という名前のプリンタ ソフトウェア パッチをダウンロードして、コンピュータにインストールします。 • HP ソフトウェア アップデートを使用して、お使いのプリンタ ソフトウェアのバージョンを更新します。詳細については、84 ページの **「プリンタ ソフトウェア アップデートのダウンロード」** を参照してください。

プリンタとコンピュータを USB ケーブルで接続したが、[新しいハードウェアの追加ウィザード] が表示されない

原因	対処方法
Windows 98、2000、Me または XP を使用していないか、USB ケーブル自体または USB ケーブルの接続に問題があります。	コンピュータのオペレーティング システムが Windows 98、Me、2000 または XP のいずれかであること、また、コンピュータが、USB ケーブルでプリンタ背面の USB ポートに正しく接続されていることを確認します。 1 USB ケーブルと電源コードをプリンタの背面から取り外します。 2 プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。 a **[スタート]** メニューから、**[プログラム]**(Windows XP の場合、**[すべてのプログラム]**) > **[HP]** > **[HP Photosmart 470 Series]** > **[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。 b 画面の指示にしたがいます。 3 アンインストールが完了したら、コンピュータを再起動します。 4 プリンタ ソフトウェアを再インストールします。画面のインストール手順にしたがってください。 5 電源コードをプリンタ背面に再度接続し、プリンタの電源をオンにします。 6 画面に指示が表示されたら、USB ケーブルをプリンタ背面の USB ポートに接続します。

コンピュータが HP Photosmart CD を読み込めない

原因	対処方法
• CD プレーヤまたはシステムが [自動再生] に設定されていません。 • CD が正しくセットされていません。 • CD または CD-ROM ドライブが損傷しています。	1 CD に傷や汚れがないか確認します。CD の表面に汚れが付着している場合は、柔らかく乾燥した布で拭き取ります。 2 CD をもう一度セットし、以下のステップにしたがいます。 a CD-ROM ドライブに移動します。 b HP Photosmart CD をダブルクリックし、CD の中味を開きます。 c **setup.exe** をダブルクリックします。 d 画面の指示にしたがいます。 3 自動再生ができることを確認した CD をドライブにセットします。この CD でも再生しない場合は、CD-ROM ドライブを修理する必要があります。 4 HP Photosmart CD 以外の CD なら動作する場合は、CD が破損している可能性があります。**www.hp.com/jp/hho-support** からプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。

HP デジタル イメージング モニタ アイコンが Windows タスクバーに表示されない

原因	対処方法
Windows タスクバーの HP デジタル イメージング モニタ アイコンを右クリックしたときに、メニューから **[HP デジタル イメージング モニタの終了]** を選択しました。	コンピュータを再起動します。

別の USB デバイスを経由してコンピュータとプリンタとを USB ケーブルで接続すると印刷できない

原因	対処方法
プリンタとコンピュータ間の双方向通信が、ハブに接続されている他のデバイスによって妨げられています。	1 コンピュータの電源をオフにします。 2 コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。 3 ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートにしっかりと接続されていることを確認します。 4 すべての USB デバイス (ハブも含む) とコンピュータとの接続を切断します。 5 コンピュータをオンにします。 6 印刷をやり直します。問題が解決しない場合、コンピュータの別の USB ポートを使用して、ステップ 1 から 5 をもう一度実行してください。

小さな赤い丸が Windows タスクバーの HP デジタル イメージング モニタ アイコン上に現われる

原因	対処方法
プリンタとコンピュータ間の接続または通信でエラーが発生しています。	1 コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。 2 USB ケーブルをコンピュータから取り外し、もう一度接続します。 3 すべての USB デバイス (ハブも含む) とコンピュータとの接続を切断します。 4 USB ハブを使用してプリンタとコンピュータとを接続している場合は、プリンタ ケーブルを USB ハブから抜いて、コンピュータに直接つないで通信状態を確認します。 5 印刷をやり直します。問題が解決しない場合、コンピュータの別の USB ポートを使用して、ステップ 1 から 5 をもう一度実行してください。

「Dot4 への書き込みエラーが発生しました」というエラーメッセージが表示される

原因	対処方法
プリンタ ソフトウェアが正常にインストールされていません。	1 USB ケーブルをコンピュータから取り外し、もう一度接続します。 2 ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートにしっかりと接続されていることを確認します。 3 コンピュータを再起動します。 問題が解決しない場合は、以下の手順にしたがってください。 1 USB ケーブルをプリンタから取り外します。 2 プリンタ ソフトウェアをアンインストールします。 a **[スタート]** メニューから、**[プログラム]**(Windows XP の場合、**[すべてのプログラム]**) > **[HP]** > **[HP Photosmart 470 Series]** > **[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。 b 画面の指示にしたがいます。 3 アンインストールが完了したら、コンピュータを再起動します。 4 プリンタ ソフトウェアを再インストールします。画面のインストール手順にしたがってください。 5 電源コードをプリンタ背面に再度接続し、プリンタの電源をオンにします。 6 画面に指示が表示されたら、USB ケーブルをプリンタ背面の USB ポートに接続します。

「不明なデバイス」というメッセージが表示される

原因	対処方法
• コンピュータとプリンタ間のケーブル内に静電気が発生している。 • プリンタと USB の接続に欠陥があるため、ソフトウェアがプリンタを認識できませんでした。	1 USB ケーブルをプリンタから取り外します。 2 電源コードをプリンタから取り外します。 3 10 秒ほど待ちます。 4 電源コードをプリンタに接続します。 5 USB ケーブルをプリンタ背面の USB ポートに差し込みます。 6 問題が解決しない場合は、電源コードと USB ケーブルを抜いて、以下の手順でプリンタ ソフトウェアをアンインストールします。 a **[スタート]** メニューから、**[プログラム]**(Windows XP の場合、**[すべてのプログラム]**) > **[HP]** > **[HP Photosmart 470 Series]** > **[デバイスのアンインストール]** の順に選択します。 b 画面の指示にしたがいます。 7 コンピュータを再起動します。 8 プリンタ ソフトウェアを再インストールして、画面の指示にしたがいます。指示があるまで、USB ケーブルをプリンタに接続しないでください。 引き続き「不明なデバイス」と表示される場合は、詳細を **www.hp.com/jp/hho-support** で確認するか、または HP カスタマ ケアまでお問い合わせください。

文書または写真が、選択したデフォルトの印刷設定で印刷されない

原因	対処方法
プリンタのデフォルトの印刷設定が、ソフトウェア プログラムの印刷設定と異なっています。ソフトウェア プログラムの設定は、プリンタ側の設定より優先的に使用されます。	ソフトウェア プログラムの **[ファイル]** メニューから、**[印刷]**、**[プロパティ]** の順に選択し、必要な印刷設定を選択します。

フチ無し写真を印刷できない

原因	対処方法
用紙サイズによってはフチなし写真を印刷できないものがあります。	フチなし写真に対応している用紙サイズを選択してください。 1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。 2 **[用紙 / 品質]** タブを選択します。 3 **[フチなし印刷]** チェックボックスをクリックします。

コンピュータからメモリ カードに写真を保存できない

原因	対処方法
メモリ カードにロック スイッチがあります。	メモリ カードにロックスイッチがある場合、ロックが解除されていることを確認します。

印刷が極端に遅い

原因	対処方法
高解像度の画像を印刷しています。高解像度の画像印刷には時間がかかります。	–
[最大 dpi] を選択しています。	[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[用紙 / 品質]** タブで、[印刷品質] を **[最大 dpi]** ではなくて **[高画質]**、または **[きれい]** に設定し、印刷をやり直します。
古いバージョンのプリンタ ソフトウェアを使用しています。	プリンタ ソフトウェアを更新します。ソフトウェアのバージョンを確認するには、Windows タスクバーの HP デジタル イメージング モニタ アイコンから **[バージョン情報]** を選択します。
排紙トレイの中でページを乾燥中です。	湿ったページを取り出し、そのままの状態で待ちます。ページが乾燥すると印刷が続行されます。

原因	対処方法
バックグラウンドでチャットに参加しているか、音楽をダウンロードしているか、ウィルスソフトウェアを実行中のため、システムリソースが不足しています。	システム リソースを改善するには、以下の手順で Windows エクスプローラと Systray 以外の開いているすべてのプログラムを閉じて、印刷をやり直します。 1 [CTRL] + [ALT] + [DELETE] を押します。 2 **[タスク マネージャ]** をクリックし、**[アプリケーション]** タブを選択します。 3 Windows エクスプローラおよび Systray 以外のプログラムをすべて選択します。複数のアプリケーションを選択する場合は、CTRL または SHIFT を押し続けます。 4 **[タスクの終了]** をクリックします。次のメッセージが表示された場合は、**[タスクの終了]** をもう一度クリックします。 5 Windows エクスプローラまたは Systray 以外のプログラムがすべて終了するまでステップ 1 から 3 を繰り返します。 6 印刷をやり直します。

印刷後の用紙が波打ったり、カールしている

原因	対処方法
通常よりもインクを大量に使う印刷を行っています。	[印刷設定] ダイアログ ボックスで、インク濃度を低く設定します。 1 [印刷設定] ダイアログ ボックスを開きます。 2 **[カラー]** タブをクリックします。 3 **[カラー詳細設定]** をクリックします。 4 **[彩度]** スライダを **[くすんだ]** の方向に動かして、インク属性を設定しなおします。 5 印刷をやり直します。

用紙が白紙のまま排出される

原因	対処方法
プリント カートリッジのインクが切れています。	テスト ページを印刷し、必要に応じてプリント カートリッジを交換します。80 ページの**「テスト ページの印刷」**を参照してください。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

原因	対処方法
プリンタが直射日光の当たる場所に設置されているので、自動用紙認識センサーが正常に作動していません。	直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

文書の一部が印刷されない、または印刷位置が間違っている

原因	対処方法
間違った用紙の向きを選択しました。	[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[基本設定]** タブ (Windows 2000 または XP では、**[レイアウト]** タブ) で正しい用紙の向きが選択されていることを確認します。
間違った用紙サイズを選択しました。	[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[用紙 / 品質]** タブで正しい用紙サイズが選択されていることを確認します。

印刷品質がよくない

原因	対処方法
写真を拡大しすぎています。	拡大率を下げます。
プリント カートリッジのインクが切れています。	• テスト ページを印刷します。インク残量が少ない場合は、プリント カートリッジを交換します。80 ページの **「テスト ページの印刷」** を参照してください。 • プリンタ ツールボックスの **[推定インクレベル]** タブで、プリント カートリッジのインク残量を確認します。
最適な用紙の種類を使用していません。	• プリンタに適した用紙を使用していることを確認します。写真の印刷時に最高の品質を得るには、HP 専用フォト用紙をご使用ください。 • 普通紙ではなく、印刷目的に適した専用の用紙を選択します。
用紙の裏面に印刷しています。	印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。
デジタル カメラで低解像度の設定を選択しています。	画像のサイズを軽くして、印刷を再試行します。印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。
プリント カートリッジのクリーニングが必要です。	プリンタ ツールボックスの **[プリンタ サービス]** タブで、**[プリント カートリッジのクリーニング]** をクリックします。

印刷された写真の端が切れている

原因	対処方法
ソフトウェア プログラムの [ページ設定] ダイアログ ボックスを使用して、用紙サイズまたは種類を選択しました。	[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[用紙 / 品質]** タブで用紙サイズと用紙の種類を選択します。

うまく印刷されない

原因	対処方法
用紙の表面に染み、傷、またはしわがあったり、濃い色の用紙や金属繊維を含む用紙が使用されています。	センサが用紙の種類やサイズを正確に検出できない場合があります。用紙に染み、傷、またはしわがないこと、用紙の色が薄いこと、金属繊維を含んでいないことを確認してください。[印刷設定] ダイアログ ボックスの **[用紙 / 品質]** タブで、適切な用紙の種類を選択します。

Macintosh のソフトウェア関連の問題

HP カスタマ ケアにお問い合わせいただく前に、このセクションに記載されているトラブルへの対処方法をお読みください。または、オンライン サポート サービス **www.hp.com/jp/hho-support** をご覧ください。

プリンタとコンピュータ間の通信が切断された

原因	対処方法
プリンタの電源が入っていません。	プリンタが電源コンセントに接続され、プリンタの電源が入っていることを確認します。
プリンタに電源コードが正しく接続されていません。	プリンタの電源コードがしっかりと接続されていることを確認します。
コンピュータとプリンタ間の USB 接続が切断されています。	USB ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートの両方にしっかりと接続されていることを確認します。
プリンタとコンピュータを複数のデバイスが接続する USB ハブやドッキング ステーション経由で接続していると、他のデバイスのアクセス中に、プリンタへの接続が一時的に切断される場合があります。	複数のデバイスが接続している USB ハブやドッキング ステーションを使用している場合は、その他のデバイスのアクセスが終わるまで待つか、プリンタをコンピュータに直接接続します。

コンピュータの一部のコンポーネントが最小システム要件を満たしていない

原因	対処方法
コンピュータのシステム コンポーネントの 1 つが最小または推奨システム要件を満たしていません。120 ページの **「システム要件」** を参照してください。	最小システム要件を満たしていないシステムコンポーネントは変更するか、アップグレードしてください。

プリンタ ソフトウェアが正しくインストールされなかった

原因	対処方法
バックグラウンドで実行中のアンチウィルス プログラムや別のソフトウェア プログラムと競合しているため、ソフトウェアを正常にインストールできませんでした。	1 以下のいずれかの方法を選択してプリンタ ソフトウェアをアンインストールしてください。 – HP Photosmart CD をコンピュータにセットし、インストーラから **[アンインストール]** を選択して、画面に表示される指示にしたがいます。 – [Finder] の **[移動]** メニューから **[アプリケーション]** を選択し、次に **[Hewlett Packard]** > **[Photosmart]** > **[Photosmart Updater]** をクリックします。 2 現在アクティブなアンチウィルス プログラムを一時停止するか、無効にします。 3 ソフトウェア プログラムをすべて終了します。 4 プリンタ ソフトウェアを再インストールします。51 ページの **「Macintosh にソフトウェアをインストールする」** を参照してください。

コンピュータが HP Photosmart CD を読み込めない

原因	対処方法
CD が正しくセットされていないか、CD または CD-ROM ドライブが破損しています。	1 CD のディスク面に傷や汚れがないか確認します。汚れがある場合は、柔らかく乾燥した布で拭き取ります。CD をセットしなおし、インストールを試行します。 2 正常に動作する別の CD をドライブにセットします。この CD でも動作しない場合は、CD-ROM ドライブを修理する必要があります。 3 HP Photosmart CD 以外の CD なら動作する場合は、CD が破損しています。**www.hp.com/jp/hho-support** からプリンタ ソフトウェアをダウンロードしてください。

印刷しようとするとエラーメッセージが表示される

原因	対処方法
プリンタとコンピュータ間の双方向通信が、ハブに接続されている他のデバイスによって妨げられています。	1 コンピュータの電源をオフにします。 2 コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。 3 ケーブルがコンピュータとプリンタ背面の USB ポートにしっかりと接続されていることを確認します。 4 すべての USB デバイス (ハブも含む) とコンピュータとの接続を切断し、コンピュータの電源をオンにします。 5 文書を再度印刷します。問題が解決しない場合、コンピュータの別の USB ポートを使用して上記の手順をもう一度実行してください。 ケーブルが長すぎないか確認します。最高の性能を得るためには、USB ケーブルは長さが 3 メートル以下のものをご使用いただくことを、HP では推奨いたします。

プリント センターまたはプリンタ設定ユーティリティにプリンタの名前が表示されない

原因	対処方法
[プリンタの追加] をクリックしても **[印刷センター]** (OS X 10.2 以前) または **[プリンタ　設定　ユーティリティ]** (OS X 10.3 以降) にプリンタの名前が表示されない場合は、プリンタの USB 接続が切断されている可能性があります。	1 USB ケーブルの接続が正しいか確認してください。 2 プリンタの電源をいったんオフにして、再度オンにします。 3 印刷をやり直します。

プリンタから何も印刷されない

原因	対処方法
[プリント センター] (OS X 10.2 以前) または **[プリンタ　設定　ユーティリティ]** (OS X 10.3 以上) にプリンタの名前が表示されても印刷できない場合は、セットアップ時にプリンタの USB 接続が切断された可能性があります。	1 **プリント センター** または **プリンタ　設定　ユーティリティ** を開きます。 2 プリンタリストからプリンタ名を選択します。 3 **[削除]** をクリックして、**[プリント センター]** または **[プリンタ設定ユーティリティ]** からプリンタを削除します。 4 USB ハブを取り外し、プリンタを直接 Macintosh の USB ポートに接続します。 5 **[プリント センター]** または **[プリンタ　設定　ユーティリティ]** をもう一度開き、**[プリンタの追加]** をクリックします。 6 ポップアップ メニューから、**[HP Photosmart]** を選択します。 7 プリンタリストからプリンタ名を選択します。 8 **[追加]** をクリックして、**[プリント センター]** または **[プリンタ　設定　ユーティリティ]** を閉じます。

フチなし写真を印刷できない

原因	対処方法
用紙サイズによってはフチなし写真を印刷できないものがあります。	フチなし写真に対応している用紙サイズを選択してください。 1 ［ページ設定］ダイアログ ボックスを開きます。 2 **[用紙サイズ]** メニューから、対応する［フチなし写真］の用紙サイズを選択します。

印刷が極端に遅い

原因	対処方法
コンピュータが推奨システム要件を満たしていません。	コンピュータのプロセッサ速度、RAM (システムメモリ) の容量、ハードディスクの空き容量が最小システム要件を満たしていることを確認してください。120 ページの **「システム要件」** を参照してください。
プリント カートリッジの調整が必要です。	HP プリンタ ユーティリティを使用してプリント カートリッジを調整してください。
バックグラウンドでチャットに参加していたり、音楽をダウンロードしていたり、ウィルスソフトウェアを実行中のため、システムリソースが不足しています。	必要なソフトウェア プログラム以外はすべて終了して、印刷をやり直してください。
古いバージョンのプリンタ ソフトウェアを使用しています。	プリンタ ソフトウェアを更新してください。84 ページの **「プリンタ ソフトウェア アップデートのダウンロード」** を参照してください。
高解像度の画像を印刷しているかどうか確認します。高解像度の画像ほど印刷に時間がかかります。	高解像度で印刷している場合、[印刷] ダイアログ ボックスの **[用紙 / 品質]** パネルで **[きれい]** または **[高画質]** を選択し、印刷をやり直します。
プリント カートリッジのインク残量が低下しています。	HP プリンタ ユーティリティを使用してインク残量を確認します。必要に応じてプリント カートリッジを交換します。
排紙トレイの中でページを乾燥中です。	排紙トレイで乾燥中のページがある場合、それを取り除き [OK] を押すか、そのままの状態で待ちます。ページが乾燥すると印刷が続行されます。

印刷後の用紙が波打ったり、カールしている

原因	対処方法
通常よりもインクを大量に使う印刷を行っています。	[プリント] ダイアログ ボックスで、インク濃度を低く設定します。 1 [プリント] ダイアログ ボックスを開きます。 2 **[用紙の種類 / 品質]** パネルを選択します。 3 **[インク]** をクリックし、**[インク濃度]** スライダを **[薄い]** の方向に動かして、インク属性を設定し直します。 4 印刷をやり直します。

用紙が白紙のまま排出される

原因	対処方法
プリント カートリッジのインクが切れています。	テスト ページを印刷し、必要に応じてプリント カートリッジを交換します。
印刷を開始してすぐにジョブをキャンセルしました。	印刷前にジョブをキャンセルしても、プリンタにはすでに用紙がセットされ、印刷準備ができている場合があります。このようなときは、用紙は白紙のまま排出されてから、次の印刷が開始します。

コンピュータからメモリ カードに写真を保存できない

原因	対処方法
メモリ カードにロック スイッチがあります。	メモリ カードにロックスイッチがある場合、ロックが解除されていることを確認します。

プリンタが印刷準備の途中で、用紙を排出してしまう

原因	対処方法
プリンタが直射日光の当たる場所に設置されているので、自動用紙認識センサーが正常に作動していません。	直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。

文書の一部が印刷されない、または印刷位置が間違っている

原因	対処方法
間違った用紙の向きを選択しました。	[ページ設定] ダイアログ ボックスで正しい用紙の向き (縦または横) が選択されていることを確認します。
間違った用紙サイズを選択しました。	[ページ設定] ダイアログ ボックスで正しい用紙のサイズが選択されていることを確認します。
アプリケーションで間違った余白を選択しました。	余白が用紙サイズに合わせて正しく設定されていることを確認します。
［タイル印刷］がオンのままです。	[プリント] ダイアログ ボックスの **[レイアウト]** パネルで、**[用紙あたりのページ数]** を **1** に設定します。

文書が斜めまたは左右にずれて印刷される

原因	対処方法
用紙が正しくセットされていません。	• 用紙が正しい向きで給紙トレイにセットされていることを確認します。 • 横方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりと合わせます。 11 ページの **「用紙をセットする」** を参照してください。

印刷品質が予想していたものと違う

原因	対処方法
用紙の種類を [自動] に設定すると、印刷品質は自動的に [きれい] に設定されます。特定の用紙の種類を選択することにより、デフォルトの印刷品質が変わる場合があります。	[プリント] ダイアログ ボックスで正しい用紙の種類が選択されていることを確認します。
プリント カートリッジのインクが切れています。	テスト ページを印刷するか、HP プリンタ ユーティリティでインク残量を確認してください。インク残量が少ない場合は、プリント カートリッジを交換します。
最適な用紙の種類を使用していません。	プリンタおよび出力形式に適した用紙を使用していることを確認します。最高の印刷結果を得るには、HP インクジェット専用紙を使用してください。
用紙の裏面に印刷しています。	印刷面を下にして用紙をセットしていることを確認します。
デジタル カメラで低解像度の設定を選択しています。	低解像度の画像の場合、画像のサイズを軽くして、印刷をやり直します。印刷品質を上げるために、今後はデジタル カメラの解像度を高く設定してください。
プリント カートリッジのクリーニングが必要です。	プリント カートリッジをクリーニングしてください。HP プリンタ ユーティリテ の **[クリーニング]** パネルで、**[クリーニング]** を選択します。
用紙に傷があったり、色が濃かったり、金属繊維を含んでいると、センサが用紙の種類やサイズを正確に検出できない場合があります。	用紙に染み、傷、またはしわがないこと、用紙の色が薄いこと、金属繊維を含んでいないことを確認してください。[プリント] ダイアログ ボックスの **[用紙 / 品質]** タブで、適切な用紙の種類を選択します。

用紙がプリンタに正しく給紙されない

原因	対処方法
給紙トレイの用紙が多すぎます。	給紙トレイから用紙を数枚取り除き、印刷をやり直します。
用紙ガイドが正しく調節されていません。	横方向用紙ガイドを、用紙を曲げないように用紙の端にぴったりと合わせます。
用紙が厚すぎ (または薄すぎ) ます。	対応する重量の用紙かどうかを確認します。121 ページの **「プリンタの仕様」** を参照してください。
プリンタを湿度が極端に低い (または高い) 環境で使用しています。	フォト用紙を 1 度に 1 枚ずつセットします。用紙を給紙トレイの奥までしっかりと差し込みます。
用紙にしわがあるか、折れ曲がっています。	フォト用紙が丸まっている場合は、ビニール袋にフォト用紙を置き、用紙が平坦になるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。問題が解決しない場合は、以下の手順にしたがってください。
用紙どうしがくっついています。	給紙トレイから用紙を取り出し、用紙がくっついていないかどうか確認します。

きれいな色合いで印刷されない

原因	対処方法
印刷内容に最適なプリントカートリッジを使用していません。	最高の印刷結果を得るために、カラー写真の印刷には HP カラー プリント カートリッジ、モノクロ写真の印刷には HP フォトグレー プリント カートリッジをご使用ください。13 ページの **「プリント カートリッジについて」** を参照してください。

8 仕様

システム要件

ここでは、HP Photosmart プリンタ ソフトウェアのインストールに最小限必要なシステム環境の一覧とプリンタの仕様について説明します。

コンポーネント	Windows PC 最小要件	マッキントッシュ最小要件
オペレーティング システム	Microsoft Windows 98、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional	Mac OS X 10.2.3 以上、10.3.x 以上
プロセッサ	Intel Pentium II (または同等) 以上 (HP Image Zone を使用する場合、Pentium III が必要です)	G3 またはそれ以上
RAM	64 MB (128 MB 推奨)	128 MB
空きディスク容量	500 MB	150 MB
ビデオ ディスプレイ	800x600、16 ビット以上	800x600、16 ビット以上
CD-ROM ドライブ	4 倍速	4 倍速
接続方式	**USB 2.0 Full-Speed**: Microsoft Windows 98、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional **PictBridge**: 前面のカメラ ポートを使用 **Bluetooth**: オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを使用	**USB 2.0 Full-Speed**: OS X 10.2.3 以上 , 10.3.x 以上 **PictBridge**: 前面のカメラ ポートを使用
ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 5.5 以上	―

プリンタの仕様

仕様	説明
接続方式	**USB 2.0 Full-Speed**: Microsoft Windows 98、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional、Mac OS X 10.2.3 以上、10.3.x 以上 **PictBridge**: Microsoft Windows 98、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional、Mac OS X 10.2.3 以上、10.3.x 以上 **Bluetooth**: Microsoft Windows 98、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional
ディスプレイ	6.4 cm カラー液晶ディスプレイ
環境仕様	**稼動時最大** : 5 ～ 40 ℃、5 ～ 90% RH **稼動時推奨** : 15 ～ 35 ℃、20 ～ 80% RH
画像ファイル形式	JPEG ベースライン TIFF 24 ビット RGB 非圧縮インターリーブ TIFF 24 ビット YCbCr 非圧縮インターリーブ TIFF 24 ビット RGB パックビット インターリーブ TIFF 8 ビット グレー 非圧縮 / パックビット TIFF 8 ビット パレット カラー非圧縮 / パックビット TIFF 1 ビット非圧縮 / パックビット /1D Huffman
給紙トレイ	13 x 18 cm フォト用紙トレイ x 1
給紙トレイの容量	20 枚、最大厚 1 枚あたり約 12 mm (305 m)
内蔵ハード ドライブ	1.5 GB
余白	フチなし印刷 : 上 / 下 / 左 / 右 0.0 mm フチあり印刷 : 上 / 下 / 左 / 右 3 mm
用紙サイズ	フォト用紙 (13 x 18 cm) フォト用紙 (10 x 15 cm) フォト用紙、切り取りラベル付き (10x15 cm、ラベルは 1.25 cm) Avery C6611 および C6612 フォトステッカー用紙 (10 x 15 cm、1 ページ 16 面の長方形または楕円ステッカー) HP プレミアム フォト カード (10 x 20 cm) パノラマ フォト用紙 (10 x 30 cm) インデックス カード (10 x 15 cm) はがき (100 x 148 mm) A6 カード (105 x 148 mm) L 判カード (90x127 mm) L 判カード、切り取りラベル付き (90x127 mm、ラベルは 12.5 mm) 2L 判カード (127x127 mm)
用紙の種類	フォト用紙 Cards: インデックス、はがき、A6、L 判、2L 判 Avery C6611 および C6612 フォト ステッカー用紙

仕様	説明
メモリ カード	CompactFlash Type I および II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture カード
メモリ カード対応ファイル形式	Printing: サポートするすべての画像形式およびビデオ ファイル形式 保存 : すべてのファイル形式
電源アダプタ	HP パーツ番号 0957-2120、100ñ240 V AC (± 10%) 50/60 Hz (± 3 Hz)
電力消費	印刷： 15.33 W 標準 待機時： 7.79 W 標準 オフ時： 6.72 W 標準
プリント カートリッジ	HP カラー (7 ml) HP カラー (14 ml) HP フォトグレー プリント カートリッジの番号については、このブックの裏表紙を参照するか、プリンタの [ツールボックス] を開いてください。
USB 2.0 Full-Speed 対応	Microsoft Windows 98、2000 Professional、Me、XP Home、および XP Professional Mac OS X 10.2.3 以上、10.3.x 以上 USB ケーブルは、長さが 3 メートル以下のものをご使用ください。
ビデオ ファイル形式	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

9　HP カスタマ ケアと保証規定

HP カスタマ ケア

困ったときは、以下の手順にしたがってください。

1　本プリンタ付属のマニュアルを確認してください。

– セットアップ ガイド : 『*HP Photosmart 470 series セットアップ ガイド*』はプリンタのセットアップと写真を最初に印刷する方法について説明します。

– ユーザーズ ガイド : 『*HP Photosmart 470 series ユーザーズ ガイド*』は、今お読みになっているマニュアルです。メモリ カード、デジタル カメラ、コンピュータをプリンタに接続して印刷する方法、ハードウェアとソフトウェア関連のトラブルの対処方法などについて説明しています。

– HP Photosmart プリンタ ヘルプ : オンスクリーンの『HP Photosmart プリンタ ヘルプ』は、コンピュータにプリンタを接続して使用する方法、ソフトウェア関連のトラブルの対処方法などについて説明しています。

2　マニュアルの説明どおりに対処しても問題を解決できない場合は、**www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスして以下の手順を実行してください。

– オンライン サポート ページを確認する

– 電子メールで HP サポートに質問する

– 最新のソフトウェア アップデートがないか確認する

3　オンスクリーンの『プリンタ ヘルプ』または HP Web サイトをご覧になっても問題を解決できない場合は、HP カスタマ ケア 0570-000-511 (携帯電話または PHS の場合は 03-3335-9800) までお電話ください。

お電話での HP へのお問い合わせ

保証期間中は、無料電話サポートをご利用いただけます。詳細は、125 ページの **「限定保証規定」** を参照してください。無償サポート期間を確認するには、**www.hp.com/jp/hho-support** にアクセスしてください。

無償電話サポート期間終了後は、追加料金にて HP によるサポートをご提供いたします。サポートの方法などについては、HP 製品取扱店または HP カスタマ ケア 0570-000-511 (携帯電話または PHS の場合は 03-3335-9800) までご連絡ください。通常の通話料金がかかりますのでご了承ください。

電話をおかけになる前に

HP カスタマ ケアにお電話いただくときは、コンピュータとプリンタに手が届く場所からおかけください。また、以下の情報をご用意ください。

- プリンタのモデル番号 (プリンタ前面に記載)
- プリンタのシリアル番号 (プリンタ底面に記載)
- コンピュータのオペレーティング システム
- プリンタ ソフトウェアのバージョン
  - **Windows PC**：プリンタ ドライバのバージョンを調べるには、Windows タスクバーの HP デジタル イメージング モニタ アイコンを右クリックして、バージョン情報 を選択します。
  - **Macintosh**：プリンタ ソフトウェアのバージョンを調べるには、[プリント] ダイアログ ボックスを使用します。
- プリンタの画面またはコンピュータのモニタに表示されたメッセージ
- 以下の質問にお答えください。
  - 今回お問い合わせの状況はこれまでも発生しましたか？この状況を再現することはできますか？
  - 今回の状況が発生した時期の前後に、コンピュータにハードウェアかソフトウェアを新しくインストールしませんでしたか？

限定保証規定

プリンタの限定保証規定 – 日本語

HP 製品	限定保証期間
ソフトウェア	90 日
プリント カートリッジ	HP インクが空になった時点か、カートリッジに記載されている「保証期限」のいずれか早い時点まで。本保証は、インクの詰め替え、改造、誤使用、または不正な改修が行われた HP インク製品には適用されません。
アクセサリ	90 日
プリンタ周辺ハードウェア (詳細については下記を参照)	1 年

A. 限定保証の有効範囲
1. Hewlett-Packard (以下 HP) は、ご購入日から上記の指定期間中、設計上および製造上の不具合のないことを保証いたします。
2. HP のソフトウェア製品に関する保証は、プログラムの実行エラーのみに限定されています。HP は、製品操作によって電磁波障害が引き起こされた場合は保証しません。
3. HP の限定保証は、製品の通常使用により発生した欠陥のみを対象とします。下記に起因する不具合を含むその他の不具合には適用されません。
   a. 不適切なメンテナンスや改修
   b. 他社により提供またはサポートされているソフトウェア、部品、またはサプライ品の使用
   c. 製品使用外の操作
   d. 不正な改修や、誤使用
4. HP プリンタ製品に HP 製品以外のインク カートリッジやインクを詰め替えたカートリッジを使用した場合は、保証の対象、または HP サポートの対象から外れます。ただし、プリンタの故障や損傷が HP 製以外の詰め替え用インクカートリッジの使用によって発生した場合は HP は標準時間と実費にて特定の故障または損傷を修理いたします。
5. HP は、保証期間中に HP の保証対象となる製品の不良通知を受け取った場合、HP の判断に従って製品を修理または交換するものとします。
6. HP の保証対象となる欠陥製品の修理や交換が適用範囲で行えない場合、HP は、欠陥通知を受け取ってからしかるべき期間内に購入代金返還を行います。
7. HP は、お客様が欠陥製品を HP へ返却するまでは、修理、交換、返金を行う義務はないものとします。
8. 交換製品は、新品、またはそれに類する製品で、機能的には少なくとも交換に出された製品と同等のものとします。
9. HP 製品は、パーツ、コンポーネントや素材を再利用して製造する場合がありますが、これらの性能は新しいものと同等です。
10. HP の限定保証は、HP 製品が販売されているすべての国と地域で有効とします。出張修理などの追加保証サービス契約については、HP 製品販売国/地域における正規の HP サービス センタ、または正規輸入代理店までご相談ください。.

B. 保証の限定

国/地域の法律によって認められる範囲内で、当社および第三者の納入業者のいずれも、保証条件、製品品質、および特定の目的に関して本保証以外に明示的または黙示的に保証をすることはありません。

C. 限定責任
1. 国/地域の法律によって認められる範囲内で、本保証に規定された救済が、お客様のみに限定された唯一の救済になります。
2. 本保証に規定された義務を除いて、HP または第三者は、損傷について、直接的、間接的、特別、偶発的、必然的であるかどうか、あるいは、契約、不法行為、その他の法的理論に基づくかどうかに関わらず、またそのような損傷の可能性を説明しているかどうかに関わらず、責任は負わないものとします。.

D. 国/地域ごとの法律
1. 本保証によって、お客様に特定の法的権利が付与されます。この権利は、米国およびカナダについては州ごとに、その他の国については国ごとに付与されることがあります。
2. この保証書の内容と国/地域の法律が整合しない場合、本保証書は地域の法律に合致するように修正されるものとします。このような国/地域の法律の下で、一部の警告文と限定保証はお客様に適用されない場合があります。たとえば、米国の複数の州、また米国以外の政府 (カナダの州を含む) などでは、以下のとおりとなります。
   a. 本保証書の警告文と限定保証を、お客様の法廷権利の制限からあらかじめ除外する場合があります (例：イギリス)。
   b. その他に製造元が保証を認めないことや限定を設けることとについて規制すること。
   c. お客様に追加の保証権利を提供すること、製造業者が責任を逃れられない暗黙の保証期間を規定すること、および暗黙の保証期間に対する限定を認めないこと。
3. 本保証の条項は法律の及ぶ範囲内までとし、除外、制限、または修正などはしないものとします。また、義務づけられた法的権利は、お客様への HP 製品の販売に適用されます。

索引

ま

や

ら

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

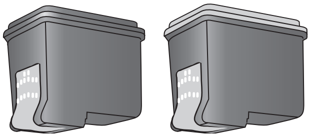
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

　この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
　取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。



プリント カートリッジ製品番号

HP カラー	#135 #134
HP フォトグレー	#100

PictBridge Bluetooth® SD™

Printed in Singapore, 05 年 6 月 v1.0.1 ● この印刷物は再生紙を使用しています。

www.hp.com/jp

hp® invent

Q7011-90187